



KMH 开门红投资  
www.kmh999.com



精简易学实用系列

JING JIAN YI XUE SHI YONG XI LIE

# 现货白银

做精一张图

李志尚◎著

XIAN HUO BAI YIN

ZUO JING YI ZHANG TU



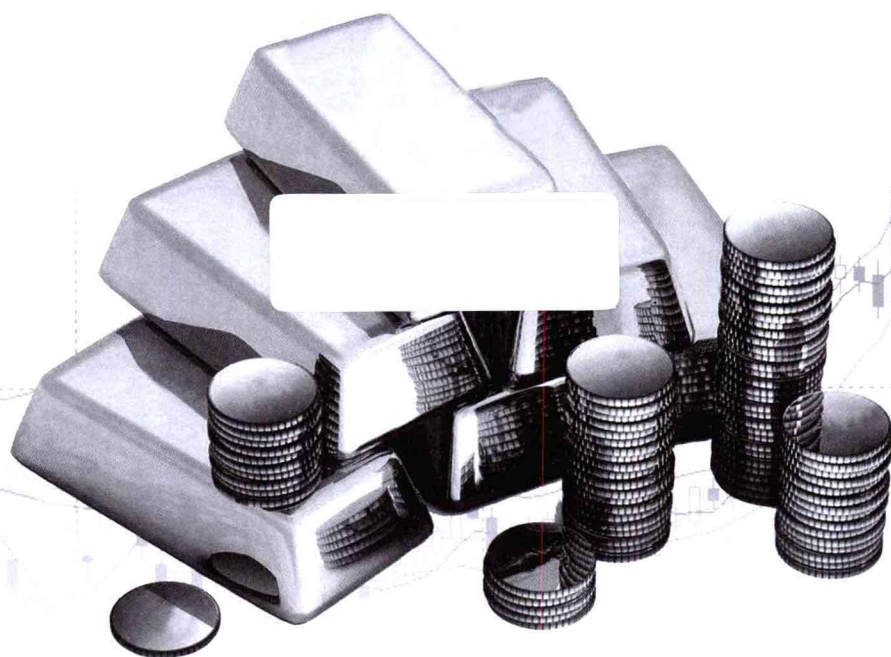
广东省出版集团  
广东经济出版社

# 现货白银

## ——做精一张图——

李志尚◎著

XIAN HUO BAI YIN  
ZUO JING YI ZHANG TU



广东省出版集团  
广东经济出版社



图书在版编目 (CIP) 数据

现货白银：做精一张图 / 李志尚著. —广州：广东经济出版社，2013.7

(精简易学实用系列)

ISBN 978—7—5454—1955—9

I. ①现… II. ①李… III. ①银—投资—中国 IV. ①F832.5

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2013) 第 152794 号

|      |                                            |
|------|--------------------------------------------|
| 出版发行 | 广东经济出版社 (广州市环市东路水荫路 11 号 11~12 楼)          |
| 经销   | 全国新华书店                                     |
| 印刷   | 广州市岭美彩印有限公司<br>(广州市荔湾区芳村花地大道南，海南工商贸易区 A 幢) |
| 开本   | 787 毫米×1092 毫米 1/16                        |
| 印张   | 12.75                                      |
| 字数   | 111 000 字                                  |
| 版次   | 2013 年 7 月第 1 版                            |
| 印次   | 2013 年 7 月第 1 次                            |
| 印数   | 1~6 000 册                                  |
| 书号   | ISBN 978—7—5454—1955—9                     |
| 定价   | 68.00 元                                    |

如发现印装质量问题，影响阅读，请与承印厂联系调换。

发行部地址：广州市环市东路水荫路 11 号 11 楼

电话：(020) 38306055 38306107 邮政编码：510075

邮购地址：广州市环市东路水荫路 11 号 11 楼

电话：(020) 37601950 营销网址：<http://www.gebook.com>

广东经济出版社新浪官方微博：<http://e.weibo.com/gebook>

广东经济出版社常年法律顾问：何剑桥律师

· 版权所有 翻印必究 ·

## 开 篇

技术分析起源于统计学，它可帮助我们在市场上寻求最佳的介入价格，与基本分析相辅相成，都是不可缺少的分析工具。

技术分析是通过对市场上每日价格的波动，包括每日的开市价、收市价、最高价、最低价、成交量等数字资料分析，透过图表将这些数据加以表达，从而预测未来价格的走向。从理论上讲，在通过基本分析以后，可以运用技术分析来捕捉每一个上升浪和下跌浪，低买高卖，以赚取更大的利润。

技术分析是以数学统计方程式为基础的一种客观分析方法，有极强的逻辑性，它把投资者的主观见解进行过滤，要比凭借个人感觉的分析稳当得多。

技术分析研究以往价格和交易量数据，从而预测未来的价格走向。此类型分析侧重于图表与公式的相结合，以捕获主要和次要的趋势，并通过估测市场周期长短，识别买入和卖出的机会。根据选择的时间周期跨度，可以使用日内（每5分钟、每15分钟、每30分钟……）技术分析，或者使用每日或每周技术分析。

技术分析的三个基本假设：

- 1、市场行为以包容消化一切为基础
- 2、价格以趋势的方向演变为核心
- 3、历史会重演为辅助

技术分析的基本要素是：

量——是指资金进出产生的“量”

价——是指资金进出影响“价格”波动

时——是指时间阶段位置中的“形态”

空——是指趋势分析中与支撑和阻力的“空间”



## 前 言

近年来 A 股熊冠全球，仅能从 T+1 做多盈利的国内股票市场已不如往年旺盛，随着融资融券和股指期货的推出，大户投资者可双向多空盈利，而对大部分散户投资者来说 A 股市场显然失去平衡。因此许多投资者不再独恋 A 股而采取多元化投资策略，特别表现在对投资灵活、交易自由、盈亏公平等特色的投资品种的强迫力捧。而黄金白银在国人心目中具有较高尚的地位，但投资实物又太过于传统，更不便于保管以及在价格上涨卖出从而获利入袋，所以大家更喜欢选择“电子交易市场”投资。近年市场期货市场和现货电子交易市场人气高涨，特别是“现货白银”内盘市场的兴起，引起不少投资者的关注和参与，虽然“现货白银”得到不少投资者的认可，但往后市场的规范性还有待进一步提高。

能影响现货白银价格波动的消息面主要来自国外，消息从国外再传至国内这中间必然会有时间差，因此在国内的现货白银投资者多为技术分析为主，也有人称为纯技术分析。

技术分析是最直观的一面，也是最现实的一面。能够 T+0 多空交易的现货白银市场，或许更适合于国内一些投机者的爱好，在操作方面也均以短线为主。众所周知，短线交易全凭 K 线技术作为买家依据，成功率高低取决于技术功底和技术水平的高低。所以，每一位投资者在入市后都会从 K 线技术学起。那么，应该怎么学？先学什么？后学什么？学习哪些最实用？如何学习才更系统化？又如何学透做精？例如每一种图形具有什么特征？买点信号在哪？卖出信号在哪？还有止损信号又在哪？当掌握这些不同图形的特征和操作信号后，并严格去执行可使风险最小化、利润更大化。





笔者李志尚有着多年证券投资经验，对 K 线技术分析有较深的研究和心得，曾出版的炒股精简易学实用系列丛书《做精一张图》和《做精一种手法》这两本书是较为全面的 K 线技术图解，以及《做精一只股》这本书倡导如何价值投资和理性投资。“唯有专注才专业，做精一招胜千招。”——是笔者李志尚多年来一贯的投资理念和风格。

本书和即将出版的《现货白银做精一种手法》、《现货白银投资指南》等书是将股票 K 线技术转换而来，并且提取能在现货白银市场中较为实用的一部分，以图文并茂的方式分享给大家，供学习交流和参考。



## 目 录

### 第一章 技术误区 / 001

- 第一节 新手好奇 / 001
- 第二节 短期有效 / 002
- 第三节 不能单一定论 / 003
- 第四节 先看风险后看利润 / 004
- 第五节 缺乏技术基础 / 005
- 第六节 技术陷阱 / 006
- 第七节 忽略趋势判断 / 006
- 第八节 忽略基本分面 / 007
- 第九节 忽略理论运用 / 008
- 第十节 忽略历史规律 / 009
- 第十一节 忽略变盘窗口 / 009
- 第十二节 忽略精通一种 / 010

### 第二章 K 线组合 / 012

- 第一节 多头吞没线 / 013
- 第二节 空头吞没线 / 015
- 第三节 多方炮 / 017
- 第四节 空方炮 / 019
- 第五节 空头乏力 / 021
- 第六节 多头乏力 / 022

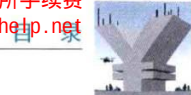


- 第七节 多头加速 / 024
- 第八节 空头加速 / 026
- 第九节 串阳组合 / 028
- 第十节 串阴组合 / 029
- 第十一节 V形反转 / 031
- 第十二节 岛形扭转 / 033
- 第十三节 孕多线 / 035
- 第十四节 孕空线 / 037
- 第十五节 希望之星 / 039
- 第十六节 黄昏之星 / 040
- 第十七节 上涨三部曲 / 042
- 第十八节 下跌三部曲 / 044
- 第十九节 金针探底 / 046
- 第二十节 避雷针探顶 / 048
- 第二十一节 绝地反攻 / 051
- 第二十二节 一叶知秋 / 053
- 第二十三节 仙人指多 / 055
- 第二十四节 仙人指空 / 057

### 第三章 支撑阻力 / 060

- 第一节 头肩底 / 062
- 第二节 复合头肩底 / 064
- 第三节 头肩底失败 / 066
- 第四节 头肩顶 / 067
- 第五节 复合头肩顶 / 069
- 第六节 头肩顶失败 / 071
- 第七节 头肩顶底组合 / 073
- 第八节 三重底 / 074
- 第九节 三重顶 / 077





## 第十节 箱体下轨 / 080

## 第十一节 箱体下轨 / 082

## 第十二节 通道上下轨 / 084

## 第十三节 密集交易区 / 085

## 第十四节 圆弧顶 / 088

## 第十五节 圆弧底 / 090

## 第十六节 神奇数字 / 091

## 第十七节 如何画线 / 093

# 第四章 变盘信号 / 096

## 第一节 认识变盘区域 / 096

## 第二节 重心上移 / 098

## 第三节 重心下移 / 101

## 第四节 对称三角形 / 103

## 第五节 上升三角形 / 106

## 第六节 下降三角形 / 109

## 第七节 十星转多 / 111

## 第八节 十星转空 / 113

## 第九节 上下影转多 / 115

## 第十节 上下影转空 / 117

## 第十一节 多头拐点信号 / 119

## 第十二节 空头拐点信号 / 121

## 第十三节 强势变盘信号区域 / 122

## 第十四节 弱势变盘信号区域 / 123

## 第十五节 变盘窗口 / 124

# 第五章 指标运用 / 126

## 第一节 趋势型指标 / 127

### 1. 趋势线点水向上 / 127



2. 趋势线点水向下 / 129

3. 趋势线梅开二度 / 131

4. 趋势线昙花一现 / 133

5. 趋势线顶背离 / 134

6. 趋势线底背离 / 136

7. 中继加油平台 / 138

8. 中继跳水平台 / 139

9. 多头沿线 / 141

10. 空头沿线 / 142

第二节 强弱型指标 / 144

1. MACD 点水向上 / 144

2. MACD 点水向下 / 145

3. MACD 10 线金叉 / 147

4. MACD 10 线死叉 / 148

5. MACD 顶背离 / 150

6. MACD 底背离 / 151

第三节 通道型指标 / 153

1. BOLL 支撑位 / 153

2. BOLL 阻力位 / 155

3. BOLL 上开口 / 156

4. BOLL 下开口 / 158

5. BOLL 收口 / 159

第四节 预见型指标 / 160

1. SUPL 顶背离 / 160

2. SUPL 底背离 / 161

3. RSI 超买超卖 / 162

4. 多空统计 / 163

## 第六章 分时技巧 / 165

第一节 均线背离 / 165



第二节 均线挡道 / 167

第三节 中继休整 / 169

第四节 锯齿变盘 / 170

第五节 二次探底 / 172

第六节 慢熊张口 / 173

第七节 一去不回 / 175

第八节 三次底顶 / 176

第九节 浪中有形 / 177

第十节 分笔图 / 179

## 第七章 寻找规律 / 181

第一节 常见的技术图形 / 181

第二节 寻历史规律轨迹 / 182

第三节 周边市关联规律 / 183

后记 / 184

## 附录

附录一 股票/现货/期货/外汇/价格报警短信通 / 186

附录二 无锡君泰贵金属交易中心 / 188

附录三 广东开门红投资管理有限公司 / 190



## 第一章 技术误区

### 导读：

“技术面”包括 K 线组合、形态、量价关系、盘口、指标等类型，但细分技巧将不计其数。新手，都不知道从何学起、学习哪些最重要、又如何避开误区，非常茫然。如果在着手学习技术时一旦步入误区，不但亏损无数还耗尽精力而且浪费时间，短则数月、长则数年都会沉迷于误区之中。因为没有找到正确的学习方法，和正确的学习方向，更没有悉知到技术当中的本质和精髓。由此，在学习技术之前，首先要认识到技术分析当中有哪些误区，可以使你趁早避开误区，以免在学习技术过程中走弯路。以下笔者讲的技术误区是与所有 K 线图技术相关的，是大家学习技术过程中的通病。

### 第一节 新手好奇

#### 概述：

新手入门时，开始是“炒好奇、炒兴趣”，受身边投资者的影响，听说市场能让人快速致富，所以凭着一份好奇心炒一时之兴。一旦进入市场后，才发觉有那么多的知识要学，平时听别人说最多的就是图形技巧，所以接下来是“炒技术”，认识图形、学习技术技巧。当有了一定的技术基础时，大部分图形能看懂十之八九时，紧接着就是炒“出其不意”，会在图形形成之前开始买进潜伏，是因为对某种图形已经熟悉透彻。再接下来就是“炒独特的眼光、炒判断力、炒智慧”，开始对预期做出分析判断，也善于分析市场投资者的心理，同





时也慢慢形成自己的交易原则和手法系统。最终就是“炒心态、炒境界”，例如在股票市场中：“要做到手中无股心中有股是一种等待，手中有股心中无股是一种境界”；针对现货市场来说：“手中无单、心中有行情（知道什么时候可操作，什么时候不可操作，需要什么信号出现）；手中有单、心中有点位（哪个点位要止盈、哪个点位要止损、哪个点位可减持、哪个点位可增持）。”

### 症状：

新手在“炒好奇”的阶段中，抱着急切的心态，买卖交易随心所欲，直到本金越来越少时才会放缓交易频率。另一种过程是“先尝甜头后吃苦头”，在入门时或许市场环境良好，持续单边趋势行情，尝到能盈利甜头；一旦市场出现反转，就措手不及，将所有盈利再回吐给市场，甚至倒亏本金。在出现这两种情况之后，新手才会逐渐明白技术的重要性。

### 总结：

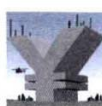
这时候，新手们可能会搜集资料学习，或者购买相关书籍，再或者病急乱投医，甚至会迷恋到某种技术或指标，感觉具有关联性，因此对这些技术或指标进行研究。由于学习的方向和方法不对，便将逐步陷入误区。比如说在学习中偏离了市场本质和技术本身的精髓，而绕道至其他某个实用性不高的技术或指标，直撞到头破血流时才会发觉真理所在。毕竟技术分析只是一种工具，不是万试万灵的。

所以应该先了解市场的基本性质和特征，先多读基础类的书籍和资料，以及先模拟操作熟悉交易流程和充分的心理准备，并保持理性投资。

## 第二节 短期有效

### 概述：

K 线技术分析是短期最有效，无论从哪一个周期图分析都一样，例如 5、10、30、60、120、240 分钟，或是日线、周线、月线、季线、年线。所谓短期



是指接下来的3~5根K线之内，分析的结论精准度相对较高，越往5根K线以上看而精准度就越低，所以要多注重短期形态组合的研究和分析。

### 症状：

俗话说“买进容易卖出难”，往往投资者在看好的技术信号时买进，当预期走势没有成立时，由某种因素导致技术图形被破坏。此时，如果不严格按照技术条件去执行，其后果不堪设想。往往很多投资者由浅套到深套就是将短期有效的技术拖延。

### 总结：

不同的技术图形条件和信号的分析，其有效期也是不同的。如果按原来的条件分析后没有达成预期走势，应立即放弃或减持回避，而不是盲目性的等待和补仓。如果能早点放弃空出仓位资金，还能把握其它新的机会。所以在技术分析操作上，要严格按照你所选择的技术图形条件信号操作，可将风险由大化小，由小化无。总之，K线技术分析是短期有效的，所以操作上也必须严格按照当前的图形条件执行，一旦时间延长超出原先看好图形的有效期后就更加不确定性。

从理论上说，技术分析主要用于短期的行情预测，但也可以用于长期的行情预测。只是用于长期的行情预测时，必须同基本分析相结合。同时，技术分析所得到的结论仅仅只具有一种参考价值，并总是以概率的形式出现。

## 第三节 不能单一定论

### 概述：

对任何分析都不能单一定论，而是需要灵活变通与综合运用。例如思维太狭隘会使你在操作中做出很多错误判断。为避免用单一技术指标进行分析，每一种技术指标都有自己的优点和缺陷。在进行技术分析的时候，要考虑多项技术指标的走势，同时结合短期走势形态进行分析和理解。并且技术指标有较大



的人为性，市场时常有反技术操作的特点。

### 症状：

许多投资者因看到某一种技术指标符合买入条件、某一根 K 线突破信号、某一个市场消息利好等等，便临时做出买入决定。而忽略了背后的或周边的其他因素是否会影响短期走势，当看到事实的真相却为时已晚。

### 总结：

如果按太单一的分析定论去操作，只会大大降低成功率。对各种技术条件要灵活变通，并且综合分析判定，才有足够的把握。更不可以一时冲动、一语定论，要考虑周全，是否会诱多诱空。要找出多个信号条件达成共振时，并且在有足够的把握和心理准备时再买进。例如本书第二章往后的图解中都有列出多种条件和信号。

## 第四节 先看风险后看利润

### 概述：

在交易前应先看风险后看利润，如果机会大于风险时方可操作，如果风险大于机会时应休息，如果对市场具有不确定性应观察。虽然市场风险和机会是成正比的，但也有不少情况下是小风险产生大利润，或者是高风险带来高利润的。

### 症状：

许多投资者在买进前和买进时只看利润空间而不做风险评估，一旦市场转变必将措手不及，直到后面亏损时才会注意到风险的严重性，到那时再后悔已是亡羊补牢。

### 总结：

不要轻易受到市场的诱惑，不要轻易受到利润的诱骗，蒙蔽了双眼，只会





错上加错。好比日常处事一样，得先看好退路再看进路，如此才能进退自如。至于风险评估可略分为三类去思考：一类是市场大趋势周期，二类是当前阶段位置，三类是眼前的 K 线技术图形。而在现货白银市场中应先看止损位后看止盈位，离止损位越近时买进其承担的风险就越小，而盈利空间就越大，形成机会大于风险；相反离止损位越远而承担的风险就越大，其盈利空间也就越小，形成风险大于机会。总之，在确保低风险时去交易，在不损本金的情况下去生存，才能立足于不败之地。

## 第五节 缺乏技术基础

### 概述：

要想学好技术，首先要有技术的认识和了解以及悉知本质原理，还要全面理解并扎实基础，才能进一步深层次学习，也才能领悟出更多的精华。因为有了技术的基本功后，至少不会再盲目性操作，也才能进入下一阶段学习如何做精。换一句话讲，只要功底厚，学习任何技巧时一点即通。

### 症状：

许多投资者在买进后，一旦行情出现波动就看不懂了，在心里没底的情况下不知所措。而便到各大论坛和交流群询问求助，但这种情况是最容易被市场图谋不轨的人蒙骗。

### 总结：

看不懂的图形不要操作，没有把握的行情也不要操作，没有技术基础更要减少操作而加强学习，和快速增强操作能力。特别是对于一些基本的市场本质、技术原理、量价形态、涨跌动因、交易规则等必须弄清楚。万丈高楼平地起，基础是关键；心里没底、没信心、没盈利的情况下说明你比较欠缺技术基础，应当立即加强学习而不是不停的盲目性操作。



## 第六节 技术陷阱

### 概述：

市场布满陷阱，随时都有可能踩上地雷。特别是在消息面和技术图形方面，是最容易产生陷阱。例如刚刚走出多头排列、指标线刚刚金叉、串阳回升、横盘突破等形态。从图形表象上去看非常漂亮、非常诱人，往往就是诱多陷阱。

### 症状：

当许多投资者遇到各种诱人消息和图形时，可能会毫不犹豫的买进，但接下来或许会突然变脸使图破坏，但不少投资者还未察觉出来，仍抱有一丝希望继续持有，导致从浅套到深套。一般而言，以这种单一技术分析指标的多头排列时买进，往往都是对技术的一知半解。要知道，技术图形中可分为几种信号：一是可潜伏预期行情的信号，二是变盘突破时的信号，三是二次确认支撑和阻力时的信号。也可简称为模糊信号和明确信号以及强烈信号，虽然后面的信号最显眼，但越是最后面的信号离尾声就越近，若追单不及时反被套在浪尖上。

### 总结：

例如在股票市场中，太漂亮的图形往往是主力给自己打出的广告，可让更多的投资者去跟风参与，以便为主力抬轿。特别是对于一些假象向上突破而真正下跌、假象向下跌破而真正上涨等等，一定要注意变盘后的二次确认以及转势时的力度才能确保安全。总之，即使最终没有出现陷阱，但仍要有这种风险提防心里和应对措施。

## 第七节 忽略趋势判断

### 概述：

借股票市场中的一句话而言：把握大趋势赚大钱，把握小趋势赚小钱，把





握不准趋势牛市也亏钱。小趋势能顺应大趋势但也能破坏大趋势，趋势可决定操作空间，把握趋势也可决定成败。

### 症状：

许多投资者只注重短期的趋势，而忽略了阶段位置和趋势所在，当突然转势时将毫无察觉，最终是逆市持单到深套。例如在现货白银市场中，当大趋势向下下跌的过程中，反弹时买进多单被套后，仍违背大趋势持单而不及及时采取止损。

### 总结：

通常分析情况下，应先分析大周期再分析小周期，在大确定大趋势的情况下做好小趋势的盈利机会，不要顾头不顾尾的思维操作。因此，一定要顺势而为，在大趋势确立下去等待可短期交易的信号出现。因为市场永远是对的，不要和市场作对。在股票市场中，在轻指数炒个股的情况下，只能在活跃市场中采取，例如当天上证成交量在 1000 亿以上、当天涨停板个股有 5 只以上（ST 股除外）。

## 第八节 忽略基本分面

### 概述：

股票的优劣取决于上市公司的基本面，股价需要持续上涨，必然少不了业绩的支撑。另外例如市场经济、周期轮转、供需关系等这些基础都能影响到行情变化，同时也是影响 K 线技术图形上的变化。如果只看技术而忽略基本信息，一旦市场变化时就显得很被动。因为技术分析往往只有短期有效，其表面性较强，而基本面分析具有中长期、阶段性的指导意义。

### 症状：

许多投资者不顾基本面的优劣，只看技术条件信号符合便买入，但有时恰



好遇上基本面正在转变或刚公布了利空消息等情况，只是在技术图形上一时没有反应出来，投资者往往在此亏损时才去重视基础面。切记，忽略基本面分析是最容易踩上各种地雷的。

### 总结：

无论是股票市场还是现货市场，盈利最快最丰厚的还是波段利润。如果需要持波段，就必须少不了基本面分析和趋势判断。假设当一只个股的基本面非常良好，同时技术面的形态也符合强势股特征，那么这种类型的个股一旦上涨趋势成立，必然会吸引更多投资者的眼球，因此上涨幅度更大，只要能赶上顺风车，其盈利都是可观的。技术分析往往只有短期的效果，表面性较强。而基本面分析具有中长期、阶段性的指导意义。

## 第九节 忽略理论运用

### 概述：

许多人不认可市场中的理论，觉得大道理谁都明白，但很多理论是演变现代各种技巧的基石。例如当今市场上许多技术派的独门绝技，都是从原始技术理论中演变而成，但有的会越变越复杂。如果你想找到原理，并回到最原始最有效的和最容易懂的，就不要忽略多年长盛不衰的技术理论。

### 症状：

许多投资者为了追求创新，怀着好奇，而去花钱学习某种独门绝技，或者独自另寻途径。这只会将最简单的技巧变得更加复杂，甚至学习后才发现在自己身上并不适用，因为各自的心态和风格是不一样的。

### 总结：

只要市场上众所周知并且都认可的各种理论，在分析中必会受用，用的人越多反映就越激烈。例如“波浪理论”在市场存有几十年的历史并长盛不衰，



必然会有它存在的价值。

## 第十节 忽略历史规律

### 概述：

历史是否会重演，能否可借鉴参考。资本市场中投资者的本性不会轻易改变，但市场环境和周期必会变化，因此对历史的走势和事况都可借鉴参考。

### 症状：

许多投资者把当前行情对应历史中的走势和事况相并论，便得出操作买卖依据，而忽略了当前的市场环境和经济周期以及阶段位置的不同，最终导致分析失误。

### 总结：

历史借鉴参考是属于一种逻辑分析依据，而不是操作买卖依据。只能说可以从历史运行的规律中去察觉节奏，节奏有快有慢就看你能否踏准。而不是执迷坚信历史一定会重演，而作出不理性的操作策略。因为，市场在变，行情也在变，那么人的思维也要随之而变，也包括技术分析的方式及方法也要不断的变化。

## 第十一节 忽略变盘窗口

### 概述：

变盘窗口是市场投资者关注的一个焦点，此时人气最旺，争夺最激烈，行情波动最大。在这种情况下，对现货白银投资者来说只有两种结果，不是亏损就是盈利。



## 症状：

很多投资者在变盘窗口之前买进，但一直没有盈利和卖出，而到了变盘窗口时（选择方向时），在这种非常不确定因素的情况下，若投资者在此之前做出回避或减持的话，其后果要么大赚要么大赔。

## 总结：

不管先前是以什么技术条件买进，一旦到了变盘窗口时，都要做好两手准备，若是新手就应回避或减持为宜。总之，无论前面对技术分析多透彻、多有信心，但到了变盘窗口时都需提防意外风险。因为遇到消息发布时，技术分析极可能会失灵，此时一定要顺势操作。至于有关现货白银的变盘窗口和技术上的变盘信号，笔者在后述中会详细列出。

## 第十二节 忽略精通一种

### 概述：

俗话说：兵不在多而在于精，将不在猛而在于谋。换在股票市场却是：炒股技巧不在于繁杂，而在于一招精。

### 症状：

许多投资者就因为学习心态不太好，在网络上查找资料自学，或者向崇拜的专家老师学艺，以及购买各种炒股技巧书籍，甚至到全国各地参与名家演讲等。学习一大堆理论后但不会去进行梳理总结、不会去运用消化、不会去转换为自身受用、不会灵活变通，最终绕了一大圈还等于白学，并且还会使自己更加迷茫，甚至又回到起点。

### 总结：

再好的技巧和工具要看运用到什么人身上，才能发挥出最佳的效果。其实





学习技术时不需要十八般武艺，只需精通一招便可出奇制胜。做精一招胜千招，做精后就成为独自の赚钱绝招。

## 本章总结：

技术中误区包括方方面面，例如对技术的心态、对技术的认识、对技术的理解、对技术的运用等等。总之，花同样的时间精力学习技术，就要在打好技术基础的前提下去学习最实用的效的；在每选择一种技术学习之前都可估量一下该技术的可靠性和实用性，而不是盲目性的去追求创新或学习；在排除技术中的故障后、在认识技术中的缺陷后、在找对技术重点后，只要学习方向对、学习方法对，则功到自然成。



## 第二章 K线组合

### 导读：

“K线组合”是由两根或两根以上的K线形态组合而成，由于技术分析不能单一定论，更不能轻易以单根K线作为交易依据，因此组合形态分析的价值和影响力要远大于单根K线的判断。

所以，如果你想学习K线技术，首先在认识技术分析的缺陷和原理后，紧接着是学习形态组合。在探索中再不断总结和操练，去发现不同形态组合的特征和意义，以及对应的操作技巧。

本章图解是笔者在现货白银市场实操中，经过反复研究和对照总结出的最常见的“K线组合”形态。因为K线形态有近100种，但比较常见的只有一半，实用的只有三分之一不到，值得每一位投资者去学透做精的仅几种而已。因此，笔者一贯风格是只摘取精华、易学、实用的图形进行技巧讲解。同时，读者按照笔者的教学方式，经常把一种技术用正反两面来进行有条不紊的描述，读者只需记住一面便可记住另一面，非常的易学易用。



## 第一节 多头吞没线



图-1 上证指数日线图

### 【图形说明】

阳线吞没阴线即“阳包阴”是最常见的K线组合，但在现货白银市场短线操作方面有着极大的参考意义。通常运用在5分钟以上的周期K线图形中，因为周期太短的话其交易空间不大。

### 【K线特征】

前一根K线是中大阴线，后一根K线是阳线突破前一根阴线的高点，并且收线也在前一根阴线高点之上，甚至一阳吞没前几根K线。同时该阳线的上影



线要比实体短。

### 【形态特征】

严格来讲，最有效的是出现在下跌后的低位阶段或回踩获支撑后回升时，“阳包阴”才具由空翻多的特征，同时上涨欲望也更强烈一些。

### 【多单买点信号】

当止跌回升“阳包阴”收线确立后即可买进多单，或在随后1~3根K线重心上移阶段中买进多单。

### 【多单止盈信号】

起涨力度决定高度，“阳包阴”的阳线越长，吞没前面的K线越多，其后面上涨的幅度就越高，因此这种形态组合后的卖出信号要根据实盘状况而定。

### 【多单止损信号】

当买进多单后，如果没有如期上涨，而是快速回落，当回落跌至前面“阳包阴”的阳线一半之下时为止损信号，或者跌破该阳线的低点时为最后止损防线。

### 【实战注意要点】

1、一般是在下跌后止跌回升时，在低位起涨时出现意义较大一些，如果在横盘中会频繁出现则意义不大。

2、运用“阳包阴”技巧最好是在等收线确认后，再执行相应的操作策略，目的是为了防止在收线前产生变化，例如会不会在收线时收长上影，或又回到前阴线高点之下。总之，在“阳包阴”的情况下，同时阳线上影越短越好。

3、当阳线吞没前阴线之后，若有回踩，只要不跌破阳线一半之下，就仍然看多。





## 第二节 空头吞没线



图-2

### 【图形说明】

阴线吞没阳线即“阴包阳”是最常见的K线组合，但在现货白银市场短线操作方面有着极大的参考意义。通常运用在5分钟以上的周期图形中，因为周期太短的话其交易空间不大。

### 【K线特征】

前一根K线是中大阳线，后一根K线是阴线跌破前一根阳线的低点，并且收线也在前一根阳线低点之下，甚至一阴吞没前几根K线。同时该阴线的下影



线要比实体短。

### 【形态特征】

严格来讲，最有效的是出现在上涨后的高位阶段或弱反弹受阻之后，“阴包阳”才具有多翻空的特征，同时下跌欲望也大一些。

### 【空单买点信号】

当探顶或受阻回落时“阴包阳”收线确立后即可买进空单，或在随后1~3根K线重心下移阶段中买进空单。

### 【多单止盈信号】

转跌力度决定深度，“阴包阳”的阴线越长，吞没前面的K线越多，其后面下跌的幅度就越深，因此这种形态组合后的卖出信号要根据实盘状况而定。

### 【多单止损信号】

当买进空单后，如果没有如期下跌，而是快速回升，当回升至前面了“阴包阳”的阴线一半之上时为止损信号，或者突破该阴线的高点时为最后止损防线。

### 【实盘注意要点】

1. 一般是在上涨后受阻回落时，在高位转势向下时出现意义较大一些，如果在横盘中会频繁出现其意义就不大。
2. 运用“阴包阳”技巧最好是在等收线确认后，再执行相应的操作策略，目的是为了防止在收线前产生变化，例如会不会在收线时收长下影，或又回到前阳线低点之上。总之，在“阴包阳”的情况下，同时阴线下影越短越好。
3. 当阴线吞没前阳线之后，若有回抽，只要不站上阴线一半之上，就仍然看空。



### 第三节 多方炮



图 -3

#### 【图形说明】

“两阳夹阴”在K线形态中较为常见，通常判断为短线多头信号，多头信号是否强烈？是要根据不同条件而定。

#### 【K线特征】

是由两根阳线中间夹一根小阴线组成，条件是这两根阳线的实体较长，或上影线较短。



### 【形态特征】

1. 在趋势方面最好是低点逐个上移，高点逐个抬高，或在主升浪中出现更佳。
2. 如果在横盘或平台中频繁出现，只要中间的阴线明显比阳线短，显然是“阳肥阴瘦”的特征，那么在盘整后向上突破的可能性要大一些。

### 【多单买点信号】

多单买点在阳线突破中间阴线高点时，或者收线确认组合形态成立时，再买进短线多单。

### 【多单止盈信号】

1. 如果是在上涨初期出现，可将多单持到大阳线突破拉升时高抛锁利。
2. 如是在上涨中途或主升浪中间出现，那么其后还有一半的涨幅，随后的高点可逐步分批平仓。

### 【多单止损信号】

如果买进多单后，并没有如期上涨，而回落下跌，此时只要不跌破前面“两阳夹阴”这三根 K 线的低点，就仍可持多单待涨，如果一旦跌破位就应做出止损的策略。

### 【实盘注意要点】

“两阳夹阴”通常运用在中大周期图中，例如 60 分钟以上的周期图，周期越大、阳线实体越长、中间夹的阴线越短，图形就越明显，其后上涨就越有可靠性。





## 第四节 空方炮



图 - 4

### 【图形说明】

“两阴夹阳”在K线形态中较为常见，通常判断为短线空头信号，空头信号是否强烈？是要根据不同条件而定。

### 【K线特征】

是由两根阴线中间夹一根小阳线组成，条件是这两根阴线的实体较长，或下影线较短。



### 【形态特征】

1. 在趋势方面最好是低点逐个下移，高点逐个下降，或在主跌浪中出现更佳。
2. 如果在横盘或平台中频繁出现，只要中间的阳线明显比阴线短，显然是“阴肥阳瘦”的特征，那么在盘整后向下跌破的可能性要大一些。

### 【空单买点信号】

空单买点在阴线跌破中间阳线低点时，或者收线确认组合形态成立时，再买进短线空单。

### 【空单止盈信号】

1. 如果是在下跌初期出现，可将空单持到大阴线下挫时逢低平仓锁利。
2. 如是在下跌中途或主跌浪中间出现，那么其后还有一半的跌幅，随后的低点可逐步分批平仓。

### 【空单止损信号】

如果买进空单后，并没有如期下跌，而向上回抽，此时只要不突破前面“两阴夹阳”这三根 K 线的高点，就仍可持空单待跌，如果一旦突破就应做出止损的策略。

### 【实盘注意要点】

“两阴夹阳”通常运用在中大周期图中，例如 60 分钟以上的周期图，周期越大、阴线实体越长、中间夹的阳线越短，图形就越明显，其后下跌就越有可靠性。



## 第五节 空头乏力



图-5

### 【图形说明】

“空头乏力”是指在下跌中空头力量释放至接近尾声，即将面临转为多头的预判。

### 【K线特征】

在下跌初期为长阴线，下跌中期为中阴线，下跌末期为小阴线，阴线由长到短逐根收小，跌势由急转缓，甚至在下跌末端时阳线增多阴线减少。



### 【形态特征】

1. 浪形下跌，例如“波浪理论”中的下行三浪或再加主跌浪。
2. 单边直线下跌，中途没有反弹出现。

### 【多单买点信号】

如果在前面持有空单可在阴线收敛缩短时逐步分批止盈，特别是当收出长下影线时或随后又收阳线时，一定要将前面的空单全部平仓锁定利润。同时也可以长下影线后收实体较长的阳线时随后买进多单。

### 【多单止盈信号】

其多单上涨目标分别为前面下跌幅度的 30%、50%、80%、100%，如果在 50% 下方上涨停止仍为弱势，返回 50% 之上才有强势特征，如图 - 5 后面反弹至 80% 左右（接近前高点受阻）。总之，反弹力度决定高度，特别是反弹初期的力度很关键。

### 【多单止损信号】

如果没有出现急速上升，而是低位横向盘整，并且盘整末期重心又下移或向下突破时为多单止损信号。

### 【实盘注意要点】

在下跌阴线收敛缩短之后，不管有没有出现长下影线，如果随后没有出现起涨阳线吞没前几根 K 线的情况下，要注意在盘整后是否还会加速下挫。

## 第六节 多头乏力

### 【图形说明】

“多头乏力”是指在上涨中多头力量释放至接近尾声，即将面临转为空头的预判。





图 -6

### 【K线特征】

在上涨初期为长阳线，上涨中期为中阳线，上涨末期为小阳线，阳线由长到短逐根收小，涨势由急转缓，甚至在上涨末端时阴线增多阳线减少。

### 【形态特征】

1. 浪形上涨，例如“波浪理论”中的上行三浪或再加主升浪。
2. 单边直线上涨，中途没有回调出现。

### 【空单买点信号】

如果前面持有多单可在阳线收敛缩短时逐步分批止盈，特别是当收出长上影线时或随后收阴线时，一定要将前面的多单全部平仓锁定利润。同时也可以长上影线后收实体较长的阴线时，随后买进空单。



### 【空单止盈信号】

其空单下跌目标分别为前面涨幅度的 30%、50%、80%、100%，如果在 50% 上方有支撑现象就仍为强势，返回 50% 之下才有弱势特征。总之，下跌力度决定下探深度，特别是下跌初期的力度很关键。

### 【空单止损信号】

如果没有出现急速下探，而是高位横向盘整，并且盘整末期重心又上移或向上突破时空单止损信号。

### 【实盘注意要点】

在上涨阳线收敛缩短之后，不管有没有出现长上影线，如果随后没有出现转跌阴线吞没前几根 K 线的情况下，要注意在盘整后是否还会加速上涨。

## 第七节 多头加速



图 -7



### 【图形说明】

“多头加速”是指在上涨中期进入后期时的最后冲刺阶段，也可简称为“主升浪”阶段。

### 【K线特征】

1. 是在上涨初期为太阳线起涨，中期以中小阳线攀升，末期阳线再由短到长冲刺阶段的主升浪。
2. 二种是从上涨初期到中期都是以小阴小阳攀升，然后再大阳线拉升。

### 【形态特征】

1. 极有可能走出“上行三角形”形态，然后再向上突破。
2. 在主升浪上拉之前，一般会有变盘区域和变盘信号以及突破信号，变盘区域是K线波幅收窄，或者是上下来回震荡扫损后再进入主升浪；变盘信号是出现小星线或小阴线；突破信号是实体较长的中阳线拉升，然后紧接着逐根阳线拉长。

### 【多单买点信号】

在低位起涨大阳时，或者在起涨大阳后重心上移时，再或者在变盘区域后再次出现起涨信号时。

### 【多单止盈信号】

在主升浪中逐根阳线拉长至第三根K线时，或者在高位收出长上影线时，再或者是明显顶背离均线时，最后卖出信号是在回调中阴包阳时，如图-7冲高回落阴包阳时必须平仓多单。

### 【多单止损信号】

在多单买点信号后快速收出长上影线其随后重心又下移，或者出现阴包阳时为止损信号。

### 【实盘注意要点】

在这种上涨浪尖阶段中属于高风险高收益区域，一定要注意多单止盈，见



好就收不能贪，因为上涨快回落也会很快，随时都有可能收出长上影线或阴包阳转势。

## 第八节 空头加速



图 -8

### 【图形说明】

“空头加速”是指在下跌中期进入后期时的最后急跌阶段，也可简称为“主跌浪”阶段。

### 【K 线特征】

1. 在下跌初期为大阴线转跌，中期以中小阴线盘跌，末阴阳线再由短到长





冲刺阶段主跌浪。

2. 从下跌初期到中期都是以小阴小阳盘跌，然后再大阴线急挫。

### 【形态特征】

1. 极有可能走出“下行三角形”形态，然后再向下突破。
2. 在主跌浪急挫之前，一般会有变盘区域和变盘信号以及突破信号，变盘区域是K线波幅收窄，也或者是上下来回震荡扫损后再进入主跌浪；变盘信号是出现小星线或小阳线；突破信号是实体较长的中阴线下跌，然后紧接着逐根阴线拉长。

### 【空单买点信号】

在高位转跌大阴时，或者在转跌大阴后重心下移时，再或者在变盘区域后再次出现拐点下破信号时。

### 【空单止盈信号】

在主跌浪中逐根阴线拉长至第三根K线时，或者在低位收出长上影线时，再或者是明显底背离均线时，最后卖出信号是在反弹中阳包阴时，如图-8下跌后回升中阳包阴时必须平仓空单。

### 【空单止损信号】

在空单买点信号后快速收出长下影线其随后重心又上移，或者出现阳包阴时为止损信号。

### 【实盘注意要点】

在这种下跌浪尖阶段中属于高风险高收益区域，一定要注意空单止盈，见好就收不能贪，因为下跌快回升也会很快，随时都有可能收出长下影线或阳包阴转势。



## 第九节 串阳组合

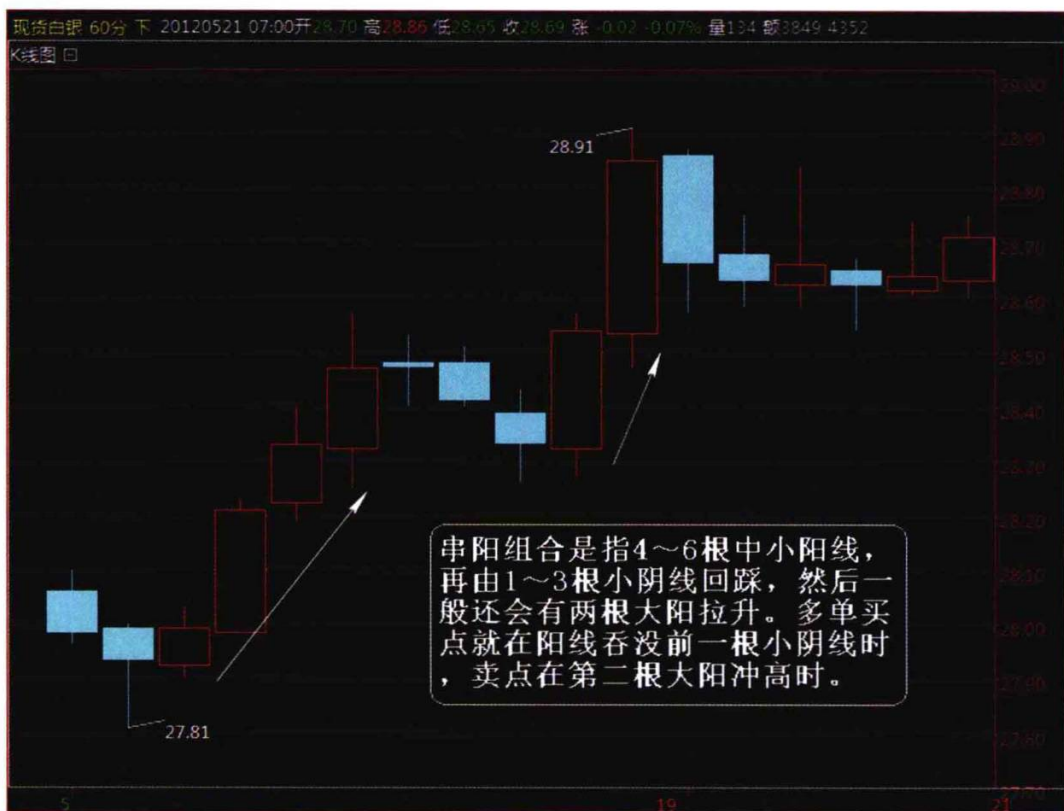


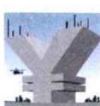
图-9

### 【图形说明】

“串阳组合”是一种上涨趋势中的运行节奏，也是一种蓄势待发的状态，通常出现在低位回升初期。

### 【K线特征】

在上涨趋势中收出4~6根中小阳线，随后又收出1~3根小阴线回踩，然后再以2~3根大阳线拉升。



### 【形态特征】

先中小串阳稳步攀升，再回踩，后拉升组成。一般均出现在低位回升阶段中，甚至一连出现两三组“串阳组合”，最终形成上行三浪形态；也有可能在上漲中途回调后的低位再以“串阳组合”展开升势。

### 【多单买点信号】

在收小阴线回踩后再收阳线吞没前一根小阴线时，因为此时可以确定“串阳组合”形态正式成立为多单买点信号。

### 【多单止盈信号】

在回踩后拉升第2~3根大阳线的高点，具体点位以实盘为准，总之不要贪心，要严格按照技术条件去执行。

### 【多单止损信号】

在回踩时的阴线明显逐根拉长，或者超出3根阴线，再或者跌到前串阳涨幅的一半之下时，此时说明“串阳组合”形态已破坏未构成。

### 【实盘注意要点】

在实盘运用当中一定要认清“串阳组合”的特征条件，特别是不要将中大阳线结合并论，而是中小阳线组成，因为中小阳线才具有一种酝酿蓄势的潜力，而中大阳线说明已经释放出多头的力量了。

## 第十节 串阴组合

### 【图形说明】

“串阴组合”是一种下跌趋势中的运行节奏，也是一种蓄势待发的状态，通常出现在高位回落初期。

### 【K线特征】

在下跌趋势中收出4~6根中小阴线，随后又收出1~3根小阳线回抽，然



后再以 2~3 根大阴线急挫。



图 -10

### 【形态特征】

先中小串阴逐步盘跌，再回抽，后急挫组成。一般均出现在高位回落阶段中，甚至一连出现两三组“串阴组合”，最终形成下行三浪形态；也有可能在下落中途反弹后的高位再以“串阴组合”展开跌势。

### 【空单买点信号】

在收小阳线回抽后再收阴线吞没前一根小阳线时为空单买点信号，因为此时可以确定“串阴组合”形态正式成立。

### 【空单止盈信号】

在回踩后拉升第 2~3 根大阴线的低点，具体点位以实盘为准，总之不要贪





心，要严格按照技术条件去执行。

### 【空单止损信号】

在回抽时的阳线明显逐根拉长，或者超出3根阳线，又或者涨到前串阴跌幅的一半之上时，此时说明“串阴组合”形态已破坏未构成。

### 【实盘注意要点】

在实盘运用当中一定要认清“串阴组合”的特征条件，特别是不要将中大阴线相提并论，而是中小阴线组成，因为中小阴线才具有一种酝酿蓄势的潜力，而中大阴线说明已经释放出空头的力量了。

## 第十一节 V形反转



图 - 11



### 【图形说明】

“V形反转”是实战中比较常见的、力度较强的反转形态，往往出现在市场剧烈波动之时，在价格底部区域只出现一次低点，随后就改变原来的运行趋势，股价呈现出相反方向的剧烈变动。

### 【K线特征】

一般为3~6根K线组成，3根是：一根下探，一根下影探底，一根快速回升；6根是：左侧3根大阴下探，右侧3根大阳回升。

### 【形态特征】

1. 正V形：是指持续下跌到相对低位后，突然急速回升，在图形上出现一个“V”字。
2. 伸展V形：是指正V形走势形成之后，再横向波动一段时间，然后再继续其V形向上的走势，实战中通常所指的V形大多是这种，如图-11在底部V形成立后，价格回到前面的密集交易区时，再横向盘整，然后再向上延续大V形。

### 【多单买点信号】

1. 在底部右侧起涨大阳站上前一轮跌幅的一半之上或收线确认在这之上时可作为第一个多单买点信号。
2. 在伸展V形右侧盘整中几次回踩获有支撑现象时，或重心上移时买进多单待涨。
3. 在伸展V形右侧盘整末期变盘向上突破时即再次起涨阳线时买进多单。

### 【多单止盈信号】

1. 短线操作可在价格回到前高点或前密集交易区时进行减持，或者平仓出来先观察，因为一旦进入右侧盘整中就带有不确定因素。
2. 波段操作可在价格涨到前高点之后进行盘整时，只要不跌破左肩低点，并明显有支撑现象就可继续持多单，等待盘整结束后再次冲高两根中大阳线后逢高止盈。



### 【多单止损信号】

1. 当V形右侧回升50%之上，但又在前高点之下受阻回落至50%之下，说明多头力量不足，需要做好止损准备。
2. 当V形完全形成后，在右侧盘整中重心下移，甚至跌破左肩的低点，同时没有明显的支撑，或者又回到前涨幅的一半之下时，要坚决执行止损。

### 【实盘注意要点】

一般情况下，大V形容易产生大行情，小V形容易产生小行情，右侧第一根阳线拉的越长，上涨欲望就越强烈，相反越短就会弱一些，这一点在实盘中要学会灵活运用。

## 第十二节 岛形反转



图-12





### 【图形说明】

“岛形反转”是实战中比较常见的、力度较强的反转形态，往往出现在市场剧烈波动之时，在价格顶部区域只出现一次高点，随后就改变原来的运行趋势，股价呈现出相反方向的剧烈变动。

### 【K线特征】

一般为3~6根K线组成，3根是：一根拉升，一根上影探顶，一根快速回落；6根是：左侧3根大阳拉升，右侧3根大阴回落。

### 【形态特征】

1. 倒V形：是指持续上涨到相对高位后，突然急速回落，在图形上出现一个倒“V”字。
2. 伸展V形：是指倒V形走势形成之后，再横向波动一段时间，然后再继续其倒V形向下的走势，实战中通常所指的V形大多是这种，如图-12在顶部倒V形成立后，价格回落到前面的密集交易区时，再横向盘整，然后再向下延续岛形（倒V形）。

### 【空单买点信号】

1. 在顶部右侧转跌大阴跌至前一轮浪尖涨幅的一半之下或收线确认在这之下时可作为第一个空单买点信号。
2. 在伸展倒V形右侧盘整中几次回抽受到阻力现象时，或重心下移时买进空单待跌。
3. 在伸展倒V形右侧盘整末期变盘向下突破时即再次转跌阴线时买进空单。

### 【空单止盈信号】

1. 短线操作可在价格回落到前低点或前密集交易区时进行减持，或者平仓出来先观察，因为一旦进入右侧盘整中就带有不确定因素。
2. 波段操作可在价格跌到前低点之后进行盘整时，只要不突破左肩高点，并明显有阻力现象时就可继续持空单，等待盘整结束后再次下探两根中大阴线





后逢低止盈。

### 【空单止损信号】

3. 当倒V形右则回落50%之下，但又在前低点之上受支撑回升至50%之上，说明空头力量不足，需要做好止损准备。

4. 当倒V形完全形成后，在右侧盘整中重心上移，甚至突破左肩的高点，同时没有明显的阻力，或者又回到前跌幅的一半之上时，要坚决执行止损。

### 【实盘注意要点】

一般情况下，大V形容易产生大行情，小V形容易产生小行情，右侧第一根阴线拉的越长，下跌欲望就越强烈，相反越短就会弱一些，这一点在实盘中要学会灵活运用。

## 第十三节 孕多线



图-13



### 【图形说明】

“孕多线”是由两根 K 线组合成的图形，这种前长后短的组合形态，形似怀有身孕的妇女一样，所以称为“孕线”，孕线孕育着希望。

### 【K 线特征】

“孕多线”第一根 K 线是中大阳线，第二根 K 线为小 K 线（无论是阴是阳），第二根 K 线的最低价均不能跌破前一根阳线的最低价，最好是第二根小 K 线在前一根阳线一半之上。

### 【形态特征】

1. 前一根 K 线是一根长阳线，第二根 K 线是一根短小的阴线，称为阳孕阴线，简称阳孕线；
2. 前一根 K 线是一根长阴线，第二根 K 线是一根短小的阳线，称为阴孕阳线，简称阴孕线；
3. 前一根 K 线是一条长阳线或长阴线，第二根 K 线是一根十字星线，为十字星孕线，简称星孕线。如图 -13 为星孕线，这颗十字星线在前大阳线上方为孕育多头的特征。

### 【多单买点信号】

在前大阳后无论是十字星线还是小 K 线，也无论是阴是阳，只要是在前大阳线的一半之上或三分之一的上方，都具有多头延续的潜力。在这根小 K 线收线确定在上方后，当第三根 K 线在往上移时可立即买进多单。

### 【多单止盈信号】

1. 在低位起涨大阳线后出现，可持多单至阳线逐根收敛缩短时止盈。
2. 在上涨中途或主升浪中间出现，那么可在随后的 1~3 根阳线内止盈。

### 【多单止损信号】

如果没有如期上涨，而随后又回落至前大阳线的一半之下或跌破前大阳的低点时，为止损信号。



### 【实盘注意要点】

一般运用在 5 分钟以上的周期图中，前一根阳线越长，在孕育线后继续上涨的潜力就越大，涨幅也就越高。

## 第十四节 孕空线



图 - 14

### 【图形说明】

“孕空线”是由两根 K 线组合成的图形，这种前长后短的组合形态，形似怀有身孕的妇女一样，所以称为“孕线”，孕线孕育着希望。



### 【K 线特征】

“孕空线”第一根 K 线是中大阴线，第二根 K 线为小 K 线（无论是阴是阳），第二根 K 线的最高价均不能突破前一根阴线的最高价，最好是第二根小 K 线在前一根阴线一半之下。

### 【形态特征】

1. 前一根 K 线是一根长阳线，第二根 K 线是一根短小的阴线，称为阳孕阴线，简称阳孕线；
2. 前一根 K 线是一根长阴线，第二根 K 线是一根短小的阳线，称为阴孕阳线，简称阴孕线；
3. 前一根 K 线是一条长阳线或长阴线，第二根 K 线是一根十字星线，为十字星孕线，简称星孕线。如图 -14 为星孕线，这颗十字星线在前大阴线下方为孕育空头的特征。

### 【空单买点信号】

在前大阴后无论是十字星线还是小 K 线，也无论是阴是阳，只要是在前大阴线的一半之下或三分之一的下方，都具有空头延续的潜力。在这根小 K 线收线确定在下方后，当第三根 K 线在往下移时可立即买进空单。

### 【空单止盈信号】

1. 在高位转跌大阴线后出现，可持空单至阴线逐根收敛缩短时止盈。
2. 在下跌中途或主跌浪中间出现，那么可在随后的 1 ~ 3 根阴线内止盈。

### 【空单止损信号】

如果没有如期下跌，而随后又反弹至前大阴线的一半之上或突破前大阴的高点时，为止损信号。

### 【实盘注意要点】

一般运用在 5 分钟以上的周期图中，前一根阴线越长，在孕育线后继续下跌的潜力就越大，跌幅也就越深。





## 第十五节 希望之星

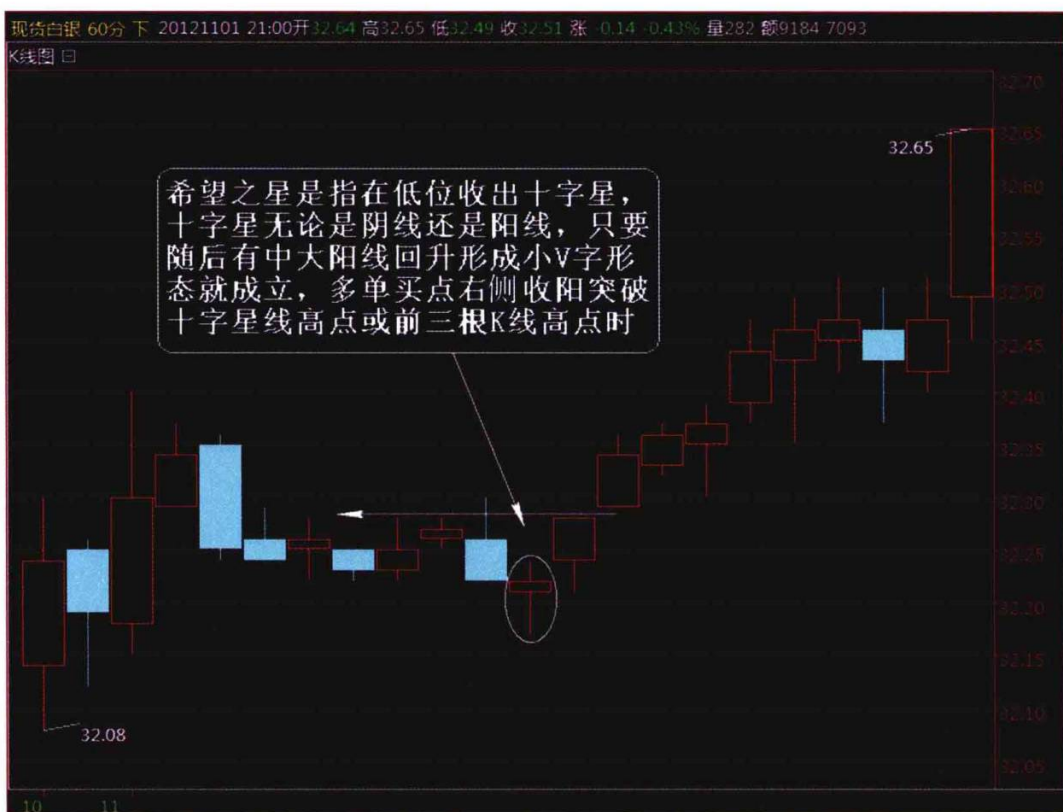


图 - 15

### 【图形说明】

“希望之星”又称“早晨之星”，顾名思义就是给人们希望的意义，是由三根 K 线组成，是见底翻多信号，其可靠性也非常之高。当这种形态出现在持续下跌后的低点，或是出现在盘整震荡区域的箱体下沿位置处时，是多方力量快速转强，且上攻意愿强烈的信号。

### 【K 线特征】

“希望之星”是由最左侧的中大阴线、中间一根实体短小的星形线（也可



以是带上下短影线的小阳线或小阴线)、右侧的一根中大阳线组合而成。

### 【形态特征】

形态上跟 V 形底类似,但也是常见中的小 V 形形态,例如在上涨后回踩获支撑再回升时出现较多。

### 【多单买点信号】

1. 在右侧阳线突破十字星线高点时;
2. 在右侧阳线突破前一根下跌阴线高点时。

### 【多单止盈信号】

止盈位置要结合不同阶段位置出现后而定,例如急跌后的低位出现,或者是箱体下轨出现、再或者是上涨冲高回踩支撑时出现等。同时还要看右侧阳线起涨的长度决定高度。

### 【多单止损信号】

当后面再跌破十字星线的低点时为止损信号。

### 【实盘注意要点】

1. 在盘整过程中,“希望之星”可信度不大,因为在盘整中会频繁出现星线。
2. “希望之星”之前的跌幅越大,其后看涨信号越可靠。
3. 第三根 K 线的实体越长,其后看涨的信号越强。
4. 通常用在现货白银 5 分钟以上周期图中。

## 第十六节 黄昏之星

### 【图形说明】

“黄昏之星”又称“夜星”,太阳从西山之巅缓缓坠落,黄昏之星充当顶部的几率非常之高,高位阶段或弱反弹之后,要特别警惕这种反转信号。



图 - 16

### 【K线特征】

“黄昏之星”是由最左侧的中大阳线、中间一根实体短小的星形线（也可能是带长上影线的阳线或阴线）、右侧的一根中大阴线组合而成。

### 【形态特征】

形态上跟倒V形顶类似，但也是常见中的岛形形态，例如在冲高后回落时和下跌中弱反弹后的高点出现较多。

### 【多单买点信号】

1. 在右侧阴线跌破十字星线低点时；
2. 在右侧阴线跌破前一根上涨阳线低点时。



### 【多单止盈信号】

止盈位置要结合不同阶段位置出现后而定，例如急涨后的高位出现，或者是箱体上轨出现、再或者是下跌反弹回升受阻力时出现等。同时还要看右侧阴线的长度决定下跌深度。

### 【多单止损信号】

当后面再突破十字星线的高点时为止损信号。

### 【实盘注意要点】

1. 在盘整过程中，“黄昏之星”可信度不大，因为在盘整中会频繁出现星线。
2. “黄昏之星”之前的涨幅越大，其后看跌信号越可靠。
3. 第三根 K 线的实体越长，其后看跌的信号越强。
4. 通常用在现货白银 5 分钟以上周期图中。

## 第十七节 上涨三部曲

### 【图形说明】

“上升三部曲”又称“升势三鸦”，属于一种上涨中继、上涨后的一种休整状态。

### 【K 线特征】

价格经过一段时期的上涨，在一根大阳线或是中阳线之后，连续出现了三根小阴线，但这三根小阴线都没有跌破前面阳线的低位，随后就出现了一根大阳线吞没前三根小阴线。

### 【形态特征】

除了典型的两中大阳线的中间夹三根小阴线形态之外，还有一种是中间小阴线不一定是 3 根，也有可能是 4 根、5 根或多根，甚至是阴阳交夹，但始终不会跌破前中大阳线的低点。整体图形上也属于一种二次探低回升的 N 字形态，





也可简称“杀回马枪”。最佳的形态是，中间的3根小阴线低点在前大阳线一半之上运行。



图-17

### 【多单买点信号】

多单买点在右侧起涨阳线吞没前3根小阴线时，如果前面有多根小K线，同样是吞没3根K线以上时为多单买点信号。

### 【多单止盈信号】

1. 如果出现在低位起涨阶段中多单可持久一些，再结合其他卖出信号。
2. 如果是在上涨中途出现，一旦后面加速上冲时，可在第二根阳线之上逢高止盈。



### 【多单止损信号】

一旦短期再次跌破前一根大阳线低点时为止损信号。

### 【实盘注意要点】

1. 一定要等右侧的中大阳线确立时组合图形才完全成立。
2. 中间三根小阴线最好是逐根缩短，而不是逐根拉长。
3. 如果中间超出三根以上的小K线，要注意在盘整末端的两三根K线重心移向，如果重心下移要注意盘跌后转急跌，如果是重心上移说明突破将一触即发。

## 第十八节 下跌三部曲



图 - 18



### 【图形说明】

“下降三部曲”又称“降势三鹤”，属于一种下跌中继、下跌后的一种弱反弹状态。

### 【K线特征】

价格经过一段时期的下跌，在一根大阴线或是中阴线之后，连续出现了三根小阳线，但这三根小阳线都没有突破前面阴线的高位，随后就出现了一根大阴线吞没前三根小阳线。

### 【形态特征】

除了典型的两中大阴线的中间夹三根小阳线形态之外，还有一种是中间小阳线不一定是3根，也有可能是4根、5根或多根，甚至是阴阳交夹，但始终不会突破前中大阴线的高点。整体图形上也属于一种二次探顶回落的双顶形态。最佳的形态是，中间的3根小阳线低点在前大阴线一半之下运行。

### 【空单买点信号】

空单买点在右侧转跌阴线吞没前3根小阳线时，如果前面有多根小K线，同样是吞没3根K线以上时为空单买点信号。

### 【空单止盈信号】

1. 如果出现在高位转跌阶段中空单可持久一些，再结合其他卖出信号。
2. 如果是在下跌中途出现，一旦后面加速下跌时，可在第二根阴线之上逢低止盈。

### 【空单止损信号】

一旦短期再次突破前一根大阴线高点时为止损信号。

### 【实盘注意要点】

1. 一定要等右侧的中大阴线确立时组合图形才完全成立。
2. 中间三根小阳线最好是逐根缩短，而不是逐根拉长。
3. 如果中间超出三根以上的小K线，要注意在盘整末端的两三根K线重心

移向，如果重心下移极可能在盘跌后转急跌，如果是重心上移要注意空翻多可能。

第十九节 金针探底



图 - 19

【图形说明】

“金针探底”是一种探底回升形态中的长下影线组成，在市场普遍称作为是在低位一根长下影探底回升，而在现货白银市场中往往单根长下影之后却不一定立即回升，因此笔者要讲的是一个组合，这种组合出现之后回升的可能性是非常大的。





### 【K线特征】

无论是阴线还是阳线的长下影，只要在下跌的低位阶段中频繁出现3根左右，随之价格在下影线之上运行，同时在接下来的运行中，一直以长下影线的实体之间有明显的支撑现象。如图-19在第三次长下影线之后，价格就没有再跌破至下影线实体之下，而是以长下影线实体之间和第二根阳线的低点这支撑。

### 【形态特征】

这种形态整体上为圆弧底，因为从接近底点到构底再到回升，在这个缓慢的过程基本类似圆弧底形态，在这过程中间接性的频繁出现长下影，预示着在构底。

### 【多单买点信号】

多单买点应在第2~3根长下影线之后重心上移收阳线时，最安全的多单买点是在右侧向上抬头或阳线突破时。

### 【多单止盈信号】

多单止盈信号主要以阶段位置而定，和构底大小而定。例如前面单轮下跌幅度较深，出现“多针探底”后，一般会反弹至50%~100%之间；如图-19是出现在60分钟周期图中，如此大型的构底形态，其后的上涨幅度一般至少会有1美元左右，甚至更高。

### 【多单止损信号】

如果在第三次长下影线之后没有如期上涨，而又继续跌破长下影线之下为止损信号。

### 【实盘注意要点】

1. 要注意观察K线节奏，例如在每一次长下影线之后，是否有中大阳线迅速回升？还是中小阳回升？如果是中大阳线回升说明市场坚决看多，如果是中小阳线回升说明市场对看多还比较谨慎。

2. 如果其后价格再次跌破第三根长下影的低点时一定要止损，不要抱有幻想还会有第四长下影，一般情况下如果有第四根，那么第四根的下影低点均不



会低于第三根的低点，如图-20一样，在第三根长下影之后一般会低点上移，直至起涨大阳出现。



图-20

## 第二十节 避雷针探顶

### 【图形说明】

“避雷针探顶”是由一种探顶回落形态中的长上影线形成，如果是在阶段高位出现，随之转势下跌的可能性较大。

### 【K线特征】

无论是阴线还是阳线的长上影，只要在上涨的高位阶段中频繁出现1~3



根，随之价格在上影线之下运行，同时在接下来的运行中，一直以长上影线的实体之下有明显的阻力现象。如图-21 在顶位长上影线之后反弹中，仍以上长影线的低点为阻力，甚至难以返回至长上影后的阴线一半之上。



图-21

### 【形态特征】

1. 如果是单针探顶就是“倒V形”尖顶形态；
2. 如果是双针探顶就是“M形”双顶形态。
3. 如果是多针探顶就是“圆弧顶”形态，因为从接近顶点到探顶再到回落，在这个缓慢的过程基本类似圆弧顶形态，在这过程中间接性的频繁出现长上影，预示着在构顶。



### 【空单买点信号】

1. 多针探顶后的空单买点应在第 2 ~ 3 根长上影线之后重心下移收阴线时，最安全的空单买点是在右侧向下弯头或阴线拐点时。

2. 单针探顶后的空单买点在随后收出实体较大的阴时，如图 - 21 中探顶后第一根阴线位置为空单买点信号。

### 【空单止盈信号】

空单止盈信号主要以阶段位置而定，和构顶大小而定。例如前面单轮上涨幅度较高，出现多针或单针探顶后，一般会加落至 50% ~ 100% 之间；如图 - 21 前面低点是 23.16 美元，单轮上涨高点为 24.83 美元，那么这图形是出现在 60 分钟图，60 分钟周期为不大不小的周期，因此出现多针或单针探顶后的跌幅一般会有 1 美元左右，也正好是回落至前低点附近。

### 【空单止损信号】

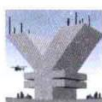
如果在长上影线之后没有如期下跌，而又继续上涨，一旦突破长上影线之后收出的阴线一半之上为初次止损信号，当随后上涨突破长上影线的高点时为最后一次止损信号。

### 【实盘注意要点】

1. 要注意观察 K 线节奏，例如在每一次长上影线之后，是否有中大阴线迅速回落？还是中小阴回落？如果是中大阴线回落说明市场坚决看空，如果是中小阴线回落说明市场对看空还比较谨慎。

2. 对于单针探顶之后，是否还有第二、三根上影线出现？同时第二根上影线的高点是否会高过第一根上影线的高点？如果在第一根上影线后买进空单，那么当出现第二上影线再创新高时是否止损还是继续持空单？这点需要根据各自能接受的风险范围而决定。例如图 - 19 正反一样去理解，如果是在第一根下影或反向的上影买进多单和空单，那么在第二根下影或反向的上影时是很容易被扫损。





## 第二十一节 绝地反攻



图 - 22

### 【图形说明】

“绝地反攻”是一种在下跌低位，非常强悍的由空翻多表象。

### 【K 线特征】

在下跌低位，或者在低位构底之后，突然一根长阳拔地而起、绝地反攻、由空翻多，这一根长阳如果在 5 分钟图中出现涨幅至少 0.3 美元以上，在 60 分钟图中出现至少 0.5 ~ 1 美元。

### 【形态特征】

形态特征犹如笔者在股票书《做精一张图》书中描述的“狮子大开口”形态，一阳可吞没前 10 根左右的 K 线。

### 【多单买点信号】

这种形态一般在 5 分钟图中运用较多，也是一种多单追涨买进式，如果在 60 分钟图中出现可作为趋势性的波段持有多单。买点就在大阳拉升中途快速追进多单。

### 【多单止盈信号】

止盈信号主要取决于此形态出现在哪个周期图中，小周期就见好就收，大周期就波段持单，总之在后面多头释放到 K 线缩短时，同时阴阳频繁交夹时或者又出现中大阴线吞没阳线时为止盈信号。

### 【多单止损信号】

当接下来的走势没有继续上涨，而是一种诱多上涨后，又快速回落至大阳线的一半之下为止损信号。

### 【实盘注意要点】

1. 这种大阳拉升现象一般是产生在消息窗口或欧美开盘时间窗口，在这两个窗口之前就应做好充分的两手准备。
2. 实战经验中获知，一般在 5 分钟图中拉升 0.3 美元的长阳，可立即追进多单，因为这是 5 分钟图中的起涨信号，特别是前面蓄势越久，一旦爆发式突破，其后上涨都会延续一定的时间。但是，往往在 5 分钟图快速冲高三连阳后会有一次回踩过程，回踩不破前涨幅一半之下就仍然看多，所以在实盘中一定要注意这点操作节奏。



## 第二十二节 一叶知秋



图 -23

### 【图形说明】

“一叶知秋”是一种在上涨后高位，非常强悍的由多翻空表象，犹如看到树叶黄了，落叶了，立即便知秋天快来临了，俗称“一叶落便知秋”。

### 【K线特征】

在上涨高位，或者在高位构顶之后，突然一根长阴来袭、由多翻空，这一根长阴如果在5分钟图中出现跌幅至少0.3美元以上，在60分钟图中出现至少0.5~1美元。



### 【形态特征】

形态特征是一阴可吞没前数根 K 线，在一种“乌云压顶”的感觉。

### 【空单买点信号】

这种形态一般在 5 分钟图中运用较多，也是一种空单追跌买进式，如果在 60 分钟图中出现可作为趋势性的波段持有空单。买点就在大阴下探中途快速追进空单。

### 【空单止盈信号】

止盈信号主要取决于此形态出现在哪个周期图中，小周期就见好就收，大周期就波段持单，总之在后面空头释放到 K 线缩短时，同时阴阳频繁交夹时或又出现中大阳吞没阴线时为止盈信号。

### 【空单止损信号】

当接下来的走势没有继续下跌，而是一种诱空下探后，又快速回升至大阴线的一半之上为止损信号。

### 【实盘注意要点】

1. 这种大阴回落现象一般是产生在消息窗口或欧美开盘时间窗口，在这两个窗口之前就应做好充分的两手准备。
2. 实战经验中获知，一般在 5 分钟图中急挫 0.3 美元的长阴，可立即追进空单，因为这是 5 分钟图中的转跌信号，特别是前面蓄势越久，一旦爆发式下挫，其后下跌都会延续一定的时间。但是，往往在 5 分钟图快速下挫三连阴后会有一次回抽过程，回抽不突破前跌幅一半之上就仍然看空，所以在实盘中一定要注意这点操作节奏。





## 第二十三节 仙人指多



图 - 24

### 【图形说明】

“仙人指路”是由一根长上影线后收一根阳线向上组成，可也称为“仙人指多”，上影线就代表往上指明方向，前提是随后要有阳线伴随。

### 【K线特征】

前一根上影线的上影比实体要长，后一根阳线要高于上影线一半之上，或者最好是后一根阳线吞没前一根上影线。其次上影线不分阴阳。



### 【形态特征】

两根 K 线组成的前空后多的特征，最终是多头胜。一般会出现在下跌后低位阶段回升时，和盘整之后起涨时以及在上涨中途出现。例如图 -25 分别在低位起涨时出现一次，然后在上涨高位盘整末期再次起涨时又出现一次，并且还是 240 分钟大周期图中出现，可想而知随后的涨幅至少是 1 美元以上。

### 【多单买点信号】

多单买点一定要在上影后阳线收线确认时，并且阳线的上影最好不要太长，甚至阳线吞没前上影的情况下买进多单胜算要大一些。

### 【多单止盈信号】

多单止盈信号要根据在不同阶段位置出现而定。

1. 在低位起涨时出现，止盈位可定在前高点附近；
2. 在上涨后高位盘整末期起涨时出现，可在第三根阳线高点止盈；
3. 在上涨中途出现，那么其后还有一半的涨幅，比如说在出现之前上涨了 0.5 美元，那么在出现之后也就还有 0.5 美元左右的涨幅。

### 【多单止损信号】

多单止损位以上影线的低点之下为依据，一旦破位便立即止损。

### 【实盘注意要点】

“仙人指多”也属于一种变盘信号，出现的阶段位置和相伴的阳线长短还有实体长短都有关联意义。也就是说当你认定这组合形态处在变盘区域里面，那么可靠性就偏高一些，如果是在震荡区域初中期，还没到末期变盘区域时，那么可靠性就偏低一些。同时需要防止在变盘区域内诱多现象出现，所以必须要等随后的实体中大阳线确立后再做交易对策。



图 -25

## 第二十四节 仙人指空

### 【图形说明】

“仙人指空”是由一根长下影线后收一根阴线向下组成，下影线就代表往下指明方向，前提是随后要有阴线伴随。

### 【K线特征】

前一根下影线的下影比实体要长，后一根阴线要低于下影线一半之下，或者最好是后一根阴线吞没前一根下影线。其次下影线不分阴阳。



图 - 26

### 【形态特征】

两根 K 线组成的前多后空的特征，最终是空头胜。一般会出现在探顶后的下跌初期，和盘整之后转跌时以及在下跌中途出现。例如图 - 26 分别在高位转跌时出现一次，然后在下跌中途又出现一次，并且是 60 分钟周期图中出现，一般跌幅在 0.5 美元之上。

### 【空单买点信号】

空单买点一定要在下影后阴线收线确认时，并且阴线的下影最好不要太长，甚至阴线吞没前下影的情况下买进空单胜算要大一些。

### 【空单止盈信号】

空单止盈信号要根据在不同阶段位置出现而定。





1. 在高位转跌时出现，止盈位可定在前低点附近；
2. 在下跌后的低位盘整末期转跌时出现，可在第三根阴线低点止盈；
3. 在下跌中途出现，那么其后还有一半的跌幅，比如说在出现之前跌了0.5美元，那么在出现之后也就还有0.5美元左右的跌幅。

### 【空单止损信号】

空单止损位以下影线的高点之上为依据，一旦突破便立即止损。

### 【实盘注意要点】

“仙人指空”也属于一种变盘信号，出现的阶段位置和相伴的阴线长短还有实体长短都有关联意义。也就是说当你认定这组合形态处在变盘区域里面，那么可靠性就偏高一些，如果是在震荡区域初中期，还没到末期变盘区域时，那么可靠性就偏低一些。同时需要防止在变盘区域内诱空现象出现，所以必须要等随后的实体中大阴线确立后再做交易对策。

## 本章总结：

要想做好现货白银市场中的短线交易或波段交易，就必须要先认识K线组合形态，因为每一组形态后都会影响到短中期的走势，更何况现货白银是国际市场，技术规律性、成熟性都较为突出。

上述图解案例是笔者在掌握股市中的技术为基础，再从现货白银市场实盘中体会出的要点。K线千变万化，所以读者在运用时一定要灵活转变，或者只做标准图形并严格按条件执行。总之，自己能看懂的、自己最熟悉的图形才下单交易。在学习阶段中也可加笔者QQ：396773457并可申请进入技术交流群，以便从实盘讲解中去印证每一张图形的特征和技巧，可达到现学现用、立竿见影的效果。



## 第三章 支撑阻力

### 导读：

K 线组合形态是体现 K 线的原理、K 线的不同性质的一种组合形态，也是学习 K 线技术的基础，本章节是要学习 K 线图形中的支撑和阻力。

### 支撑：

是指当价格跌至前一个低点时、或跌至市场心里底线位置以及多头受保护的位置时，价格会在此位置止跌受到获支撑后再回升的现象。但是，如果一旦跌破支撑位，其价格有可能进一步下探，或跌破支撑后迅速急跌。具体在跌破支撑后下跌能持续多久？或者是诱空？这需从实盘中去分析判断。

### 阻力：

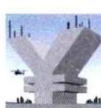
是指当价格涨至前一个高点时、或涨至市场心里上限位置以及空头受保护的位置时，价格会在此位置停止上涨受阻力回落的现象。但是，如果一旦突破阻力位，其价格有可能进一步上涨，或突破阻力后迅速急涨。具体在突破阻力后上涨能持续多久？或者是诱多？这需从实盘中去分析判断。

### 反支撑：

是指价格在突破阻力位之后，冲高后又回踩至原来的阻力位时获得反支撑。简言之，原来的阻力位在突破之后将成为未来回调时的支撑位。

### 反阻力：

是指价格在跌破支撑位之后，下探后又反弹至原来的支撑位时受到反阻力。



简言之，原来的支撑位在跌破之后将成为未来回升时的阻力位。

### 单次支撑：

是指价格跌至前一个低点时或接近前一个低点时，价格立即止跌，接下来有可能会回升或弱反弹以及盘整。其中回升的力度决定高度，弱反弹受阻力之后不排除继续下跌，盘整之后又将重选方向甚至构成下跌中继的平台。

### 单次阻力：

是指价格涨至前一个高点时或接近前一个高点时，价格立即停止上涨，接下来有可能会回调或回踩以及盘整。其中回调的力度决定深度，回踩获支撑之后不排除继续上涨，盘整之后又将重选方向甚至构成上涨中继的平台。

### 多次支撑：

是指价格跌至前一个低点左右时，立即止跌回升，然后再次下跌至前一个低点时，又一次止跌回升，形态上构成反复多次获得支撑。受撑次数越多说明这个位置保护的力度较大，随后看多的可靠性也就越大，但最好是随后的变盘区域中是重心上移，如此向上突破的成功率更高一些。

### 多次阻力：

是指价格涨至前一个高点左右时，立即停止上涨回落，然后再次上涨至前一个高点时，又一次停止上涨回落，形态上构成反复多次受到阻力。受阻次数越多说明这个位置压力越大，随后看空的可靠性也就越大，但最好是随后的变盘区域中是重心下移，如此向下跌破的成功率更高一些。

### 假跌破：

是指当价格跌破前一个低点后，又迅速收复至前一个低点之上，简称“诱空”。如何预判是真下跌还是诱空？主要从两方面分析：一方面是看前面的走势中是否有酝酿空头的迹象？二方面看在跌破前一个低点后能否迅速收回？

## 假突破：

是指当价格突破前一个高点后，又迅速回吐至前一个高点之下，简称“诱多”。如何预判是真上涨还是诱多？主要从两方面分析：一方面是看前面的走势中是否有酝酿多头的迹象？二方面看在突破前一个高点后能否迅速回吐？

在 K 线形态方面，不同的形态将有着不同的支撑位和阻力位，以下笔者梳理部分较为常见的、也较为实用的图解作为案例。在实盘交易中，可以据此参照。

## 第一节 头肩底

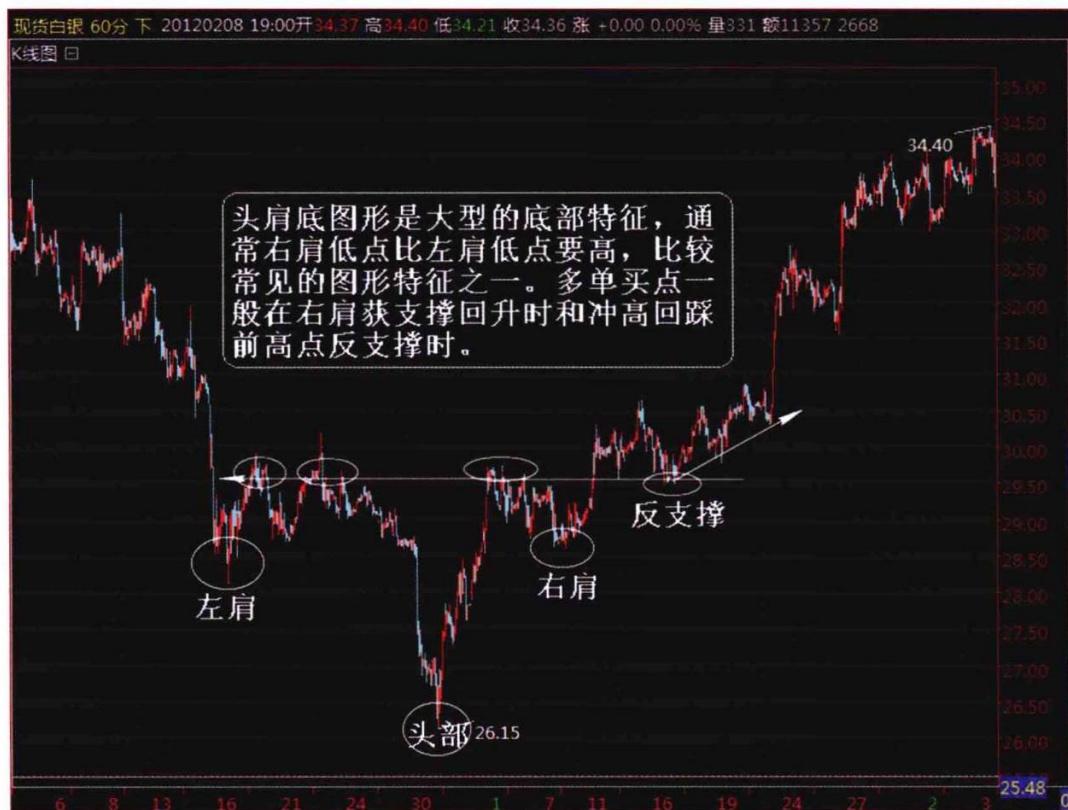


图 - 27





### 【图形说明】

“头肩底”是底部形态中较为典型的大底部特征之一，也是在现货白银市场中最为常见的形态之一，特别是在小周期图中几乎每天都有出现。

### 【形态特征】

图形以左肩、底、右肩及颈线形成。“左肩”是指左边的低点，“底”是指最低点，“右肩”是指最右边的一个低点，“颈线”是指口沿处的密集交易区。标准的“头肩底”形态中的右肩低点要比左肩低点要高一些，才更能体现出多头的力量。在右肩构成之后，价格重心上移，酝酿蓄势待发的状态，直至大阳突破后展开一轮升势。

### 【多单买点信号】

1. 当右肩构成之后出现起涨阳线回升时；
2. 当右肩构成回升之后再回踩时低点抬高的条件下，随之再出现起涨阳线时，如图-27 标记“反支撑”位置。

### 【多单止盈信号】

1. 先看该“头肩底”是出现在哪个周期图中，小周期（1～15 分钟）做小趋势一般 0.5 美元左右的涨幅；中周期（30～120 分钟）做波段一般涨幅在 1 美元左右；大周期（240 分钟以上）一般涨幅在 1 美元以上，例如在 2011 年 12 月后最低价 26.15 美元前后，在 240 分钟和日 K 线图中较为明显的“头肩底”形态，随一轮上涨至 37.48 美元的高点。

2. 其次看“头肩底”形态的大小，小形态仅有小涨幅，一般涨幅在 0.5 美元左右；大形态便有大涨幅，一般涨幅在 1 美元左右。

### 【多单止损信号】

1. 当价格在右肩区域跌破前涨幅的一半之下时，或者跌破左肩低点之下仍不见支撑现象时。
2. 当右肩区域明显阳线回升动力不足，或者重心下移，甚至跌破新低时为最后的止损防线。



### 【实盘注意要点】

形态区间涨幅估算不一定精准，实盘中可以结合实时行情而定，在此笔者是以常规经验中作出界定，仅供参考。其次在买进多单时一定要按上述标准点位，因为要注意形态是否会成立？或者最终是否有被破坏的潜在风险。笔者会在图-29 描述失败的案例。

## 第二节 复合头肩底



图-28

### 【图形说明】

“复合头肩底”是由两组以上的同样形态构成。简言之，就是在短期趋势



中出现多个“头肩底”形态，说明上涨趋势仍在逐步延伸。

### 【形态特征】

1. 在上升通道中，每一次回踩下轨后都出现一次“头肩底”；
2. 在构底箱体区域中频繁出现两组以上的“头肩底”，例如在探底时出现一个，然后在即将变盘拉升前再出现一个。

### 【多单买点信号】

1. “头肩底”图形中的多单买点同图-27中描述一样；
2. 在“复合头肩底”中出现第二个时也可以提前买进多单，例如在第二个“头肩底”初步成立时就立即买进多单，甚至可果断买进多单（但不代表重仓，因为仓位轻重关系到风险大小）。

### 【多单止盈信号】

1. 如图-27中描述一样；
2. 如图-28中第二个和第三个“头肩底”的形态明显逐个收小，位置越高、形态图越小、K线波动越来越短，说明市场对进一步看多的欲望在消减。同时可做出适当的止盈策略。

### 【多单止损信号】

如图-27中描述一样。

### 【实盘注意要点】

不管在短期内或某区域内出现多少个“头肩底”形态，一定先看大趋势再看小图形，例如在震荡区域中出现、箱体中出现、上通道中出现，都处在不同的趋势环境下，其实盘操作方面应遵循顺趋势去判断和交易。



### 第三节 头肩底失败



图 -29

#### 【图形说明】

不是每一次出现“头肩底”形态后都会持续上涨的，也常有见到图形被破坏而最终告败。

#### 【形态特征】

1. 通常探底之后回升时涨幅不大，力度不强，未到前高颈线处；
2. 右肩低点低于左肩；
3. 右肩之后回升时阳线太小，或者没反弹到前一个高点之上，甚至没上涨





到颈线之上。

4. 右肩后上涨受阻回落至右肩低点时不见支撑现象，直至跌破右肩低点和创新低。

#### 【多单止损信号】

前面有买进多单的，止损信号在价格跌破右肩低点时。

#### 【空单买点信号】

空单买点信号在“头肩底”的底点时没有支撑力度，同时向下突破时买进空单，如图-29 右侧标记“反阻力”位置。

#### 【空单止盈信号】

这种“头肩底”失败之后，具体跌幅要根据实盘而定，持空单时可按下跌中出现“阳包阴”时止盈，或者按本书内讲到的其他卖出信号。

#### 【空单止损信号】

如果随后又由空翻多，上涨至前“头肩底”右肩低点之上时为多方胜，此时正是空单止损位置。

#### 【空单止损信号】

这种“头肩底”失败之后，一般空头都还会释放一轮下跌行情，因为这是市场投资者心理反应，将空头释放至下一个重要支撑位置时，再反弹或盘整后重选方向。

## 第四节 头肩顶

#### 【图形说明】

“头肩顶”是顶部形态中较为典型的大顶部特征之一，也是在现货白银市场中最为常见的形态之一，特别是在小周期图中几乎每天都有出现。



图 - 30

### 【形态特征】

图形以左肩、顶、右肩及颈线形成。“左肩”是指左边的高点，“顶”是指最高点，“右肩”是指最右边的一个高点，“颈线”是指口沿处的密集交易区。标准的“头肩顶”形态中的右肩高点要比左肩高点要低一些，才更能体现出空头的力量。在右肩构成之后，价格重心下移，酝酿蓄势待发的状态，直至大阴突破后展开一轮跌势。

### 【空单买点信号】

1. 当右肩构成之后出现转跌阴线回落时；
2. 当右肩构成回落之后再回抽时的高点在下移，随之再出现转跌阴线时，如图 - 30 标记“反阻力”的位置。



### 【空单止盈信号】

1. 先看该“头肩顶”是出现在哪个周期图中，小周期（1～15 分钟）做小趋势一般 0.5 美元左右的跌幅；中周期（30～120 分钟）做波段一般跌幅在 1 美元左右；大周期（240 分钟以上）一般跌幅在 1 美元以上，例如在 2012 年 2～4 月份最高价 37.48 美元前后，在 240 分钟和日 K 线图中较为明显的“头肩顶”形态，随一轮下跌至 26.11 美元的低点。

2. 其次看“头肩顶”形态的大小，小形态仅有小跌幅，一般涨幅在 0.5 美元左右；大形态便有大跌幅，一般跌幅在 1 美元左右。

### 【空单止损信号】

1. 当价格在右肩区域突破前跌幅的一半之上时，或者突破左肩高点之上仍不见阻力现象时。

2. 当右肩区域明显阴线回落动力不足，或者重心上移，甚至突破新高时为最后的止损防线。

### 【实盘注意要点】

形态区间跌幅估算不一定精准，实盘中可以结合实时行情而定，在此笔者是以常规经验中作出界定，仅供参考。其次在买进空单时一定要按上述标准点位，因为要注意形态是否会成立？或者最终是否有被破坏的潜在风险。笔者会在图-32 描述失败的案例。

## 第五节 复合头肩顶

### 【图形说明】

“复合头肩顶”是由两组以上的同样形态构成或者复合左肩和复合右肩，说明下跌趋势仍在逐步延伸或继续震荡之中。

### 【形态特征】

1. 在下降通道中，每一次反弹上轨后都出现一次“头肩顶”；

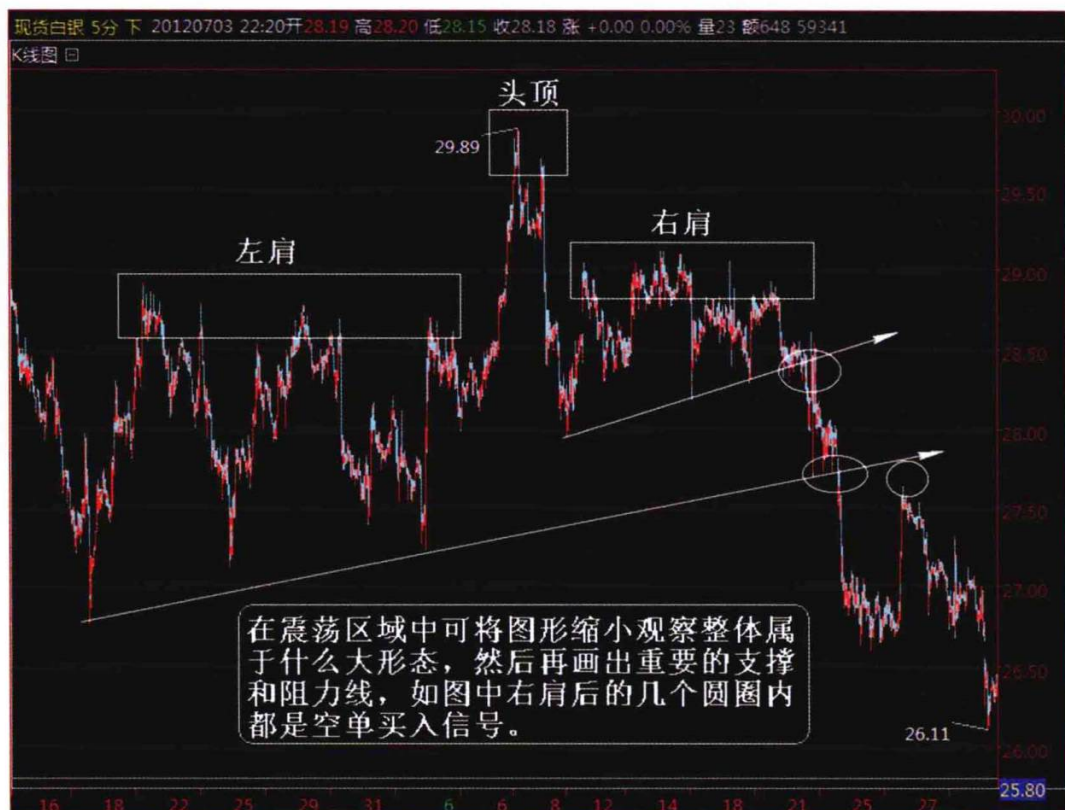


图 -31

2. 在构顶箱体区域中频繁出现两组以上的“头肩顶”，例如在探顶时出现一个，然后在即将变盘回落前再出现一个。

3. 如图 -31 一样，一个顶、多个左肩和右肩。

### 【空单买点信号】

1. “头肩顶”图形中的空单买点同图 -30 中描述一样。

2. 在“复合头肩顶”中出现第二个时也可以提前买进空单，例如在第二个“头肩顶”初步成立时就立即买进空单，甚至可果断买进空单（但不代表重仓，因为仓位轻重关系到风险大小）。

3. 如图 -31 图中右边三个圆圈处。





### 【空单止盈信号】

1. 如图 - 30 中描述一样；
2. 如图 - 28 中反面一样，第二个和第三个“头肩顶”的形态明显逐个收小，位置越低、形态图越小、K 线波动越来越短，说明市场对进一步看空的欲望在消减。同时可做出适当的止盈策略。
3. 或者跌到下一个重要的支撑位时，再出现“阳包阴”时。

### 【多单止损信号】

如图 - 30 中描述一样。

### 【实盘注意要点】

不管在短期内或某区域内出现多少个“头肩顶”形态，一定先看大趋势再看小图形，例如在震荡区域中出现、箱体中出现、下通道中出现，都处在不同的趋势环境下，其实盘操作方面应遵循顺趋势去判断和交易。

## 第六节 头肩顶失败

### 【图形说明】

不是每一次出现“头肩顶”形态后都会持续下跌的，也常有见到图形破坏最终告败。

### 【形态特征】

1. 通常探顶之后回落时跌幅不大，力度不强，未到前低颈线处；
2. 右肩高点高于左肩；
3. 右肩之后回落时阴线太小，或者没回落到前一个低点之下，甚至没下跌到颈线之下。
4. 右肩后下跌受支撑回升至右肩高点时不见阻力现象，直至突破右肩高点和创新高。
5. 如图 - 32 一样，在前低颈线处盘整中反复受到支撑后，再大阳突破



翻多。

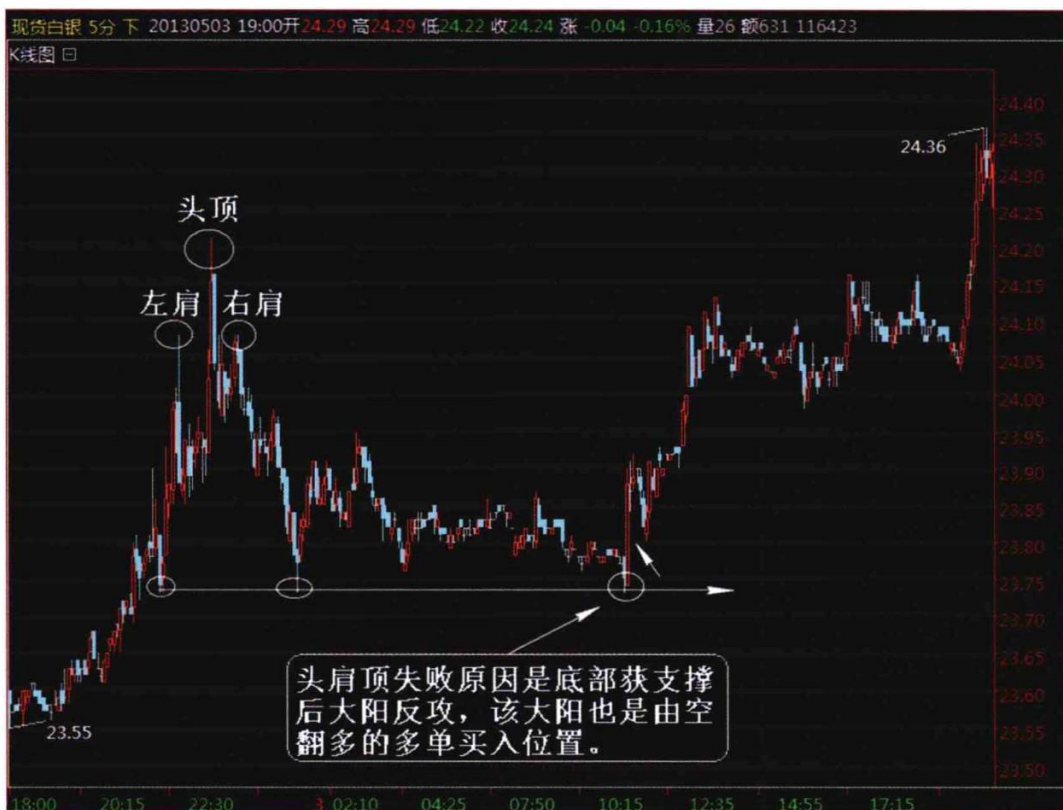


图 - 32

### 【空单止损信号】

前面有买进空单的，止损信号在价格突破右肩高点时，另如图 - 32 在右侧多次受撑后的起涨大阳时。

### 【多单买点信号】

多单买点信号在“头肩顶”的顶点时没有受阻现象，同时向上突破时买进多单，或者在右侧翻多时出现起涨了阳线时追进多单。

### 【多单止盈信号】

这种“头肩顶”失败之后，具体涨幅要根据实盘而定，持多单时可按上涨中出现“阴包阳”时止盈，或者按本书内讲到的其他卖出信号。



### 【多单止损信号】

如果随后又由多翻空，下跌至前“头肩顶”右肩高点之下时为空方胜，此时正是多单止损位置。

### 【实盘注意要点】

这种“头肩顶”失败之后，一般多头都还会释放一轮上涨行情，因为这是市场投资者心理反应，将多头释放至下一个重要阻力位置时，再回落或盘整后重选方向。

## 第七节 头肩顶底组合



图 - 33



### 【图形说明】

“头肩顶底组合”是指先出现一组头肩顶，后出现一组头肩底，或者是先出现一组头肩底，后出现一组头肩顶，这种上下或下上的组合也较为多见，特别是处在变盘区域末端中的诱多诱空剧烈波动时。

### 【形态特征】

整体图形为上下或下上宽幅震荡的局面。换言之，在变盘选择方向之前的一种诱多诱空的特征。特别是面临重大消息影响时，或者图形经过长时间盘整后，此时由于方向不明，市场人心未稳，而产生出这种形态。

### 【实盘注意要点】

如图-33前面的“头肩顶”右肩高点低于左肩高点，随之中大阴下破；后面“头肩底”的右肩低点高于左肩低点，随后重心上移和连阳攀升。这两组图形极为标准，操作方面可以完全按照前述的多空条件去执行。

## 第八节 三重底

### 【图形说明】

“三重底”在小周期图中较为常见，在大周期图中较为少见。是一种支撑力度最强的组合之一，俗称“三次见底不跌必大涨”，图-34为现货白银周K线。

### 【形态特征】

在下跌趋势中先看三次底的支撑力度，当第三次探底回升后，再看三次顶的阻力。整体为箱体形态，后两个低点一般是上移或平衡，通常出现第三个低点后，将面临趋势性的选择，也可称为在三次低点后是变盘区域，应静待变盘信号出现。

### 【多单买点信号】

1. 在三次低点之后重心上移或起涨大阳出现时；





2. 在三次低点回升时突破中轴之上可增仓或新买进多单，注：仅 240 分钟以上的图中出现，从中轴到三次顶的上轨处才有一定的盈利空间，小周期图中出现其盈利空间太小。

3. 三次低点之后回升突破前高时，或突破前高之后回踩原上轨获反支撑时。



图 - 34

### 【多单止盈信号】

1. 三次低点之后如果回升至中轴时有受阻现象时应立即保本或止盈平仓。
2. 三次低点之后如果回升至上轨三次顶位附近时，可以先止盈出来再观察是否还会继续突破上涨，无论是否会突破，在上轨处都会有修整的要求，因此先止盈是有必要的。
3. 如果继续突破新高，其高点可看至前一轮下跌的高点。如图 - 34，如果



能突破上轨继续上涨的目标可看到前两个高点分别为 44 美元附近和 49 美元附近。

### 【多单止损信号】

1. 在三次低点时仅获短暂支撑，并且受支撑后没有快速强力回升或未见重心上移要特别注意，说明多头不明显。
2. 在三次低点之后回升至中轴线时受阻回落时；
3. 在三次低点之后回升至中轴线时受阻回落跌破前三个低点时为最后的止损防线，同时也可买进空单，因为在后面反弹时仍会以前三个低点为反阻力。

### 【实盘注意要点】

1. 三次底震荡过程中轴线是指震荡区域中间位置，也可理解为是震荡区域中的均价位置，因此中轴线是三次底之后判断多空的重要分界线。
2. 实盘运用中一定要根据不同周期图中出现，来判断其后面的操作空间，但上述的运行规律节奏和技巧都是一样的。



图 - 35



### 【图形说明】

图为三次低点逐个上移，在三次低点后临近变盘时，出现了一次诱空假破位，但很快又收复，并且爆发式上涨，随之在上涨后回踩时又以中轴为支撑。这一张图在“三角形”形态中较为多见。

### 【实盘注意要点】

在实盘中如不严格按技术条件去执行，往往会浅到深套，甚至面临暴仓的风险。如果严格按照技术条件去执行，可能会被诱多诱空而扫损。其实，扫损不要紧，只要有技术基础，对图形有一定的认识和理解，随即可以再挽回前面的亏损。如图-35 在三次探低后诱空时被扫损，如果在太阳迅速收复时仍可继续做多，特别是在回踩获中轴获支撑后再次起涨时，此时买进多单的胜算非常大，在这两大多单买点信号，是完全可以再赚回前面的亏损。所以，最终告诫读者，还是一定要严格按照技术条件信号去执行。

## 第九节 三重顶

### 【图形说明】

“三重顶”在小周期图中较为常见，在大周期图中较为少见。是一种受阻力度最强的特征之一，俗称“三次见顶不涨必大跌”。

### 【形态特征】

在上涨趋势中先看三次顶的受阻力度，当第三次探顶回落后，再看三次底的支撑。整体为箱体形态，后两个高点一般是下移或平衡，通常在出现第三个高点，将面临趋势性的选择，也可称为在三次高点后是变盘区域，应静待变盘信号出现。

### 【空单买点信号】

1. 在三次高点之后重心下移或转跌大阴出现时；
2. 在三次高点回落时跌破中轴之下可增仓或新买进空单，注：仅 240 分钟

以上的图中出现，从中轴到三次底的下轨处才有一定的盈利空间，小周期图中出现其盈利空间太小。

3. 三次高点之后回落跌破前低时，或跌破前低之后反弹至原下轨受反阻力时。

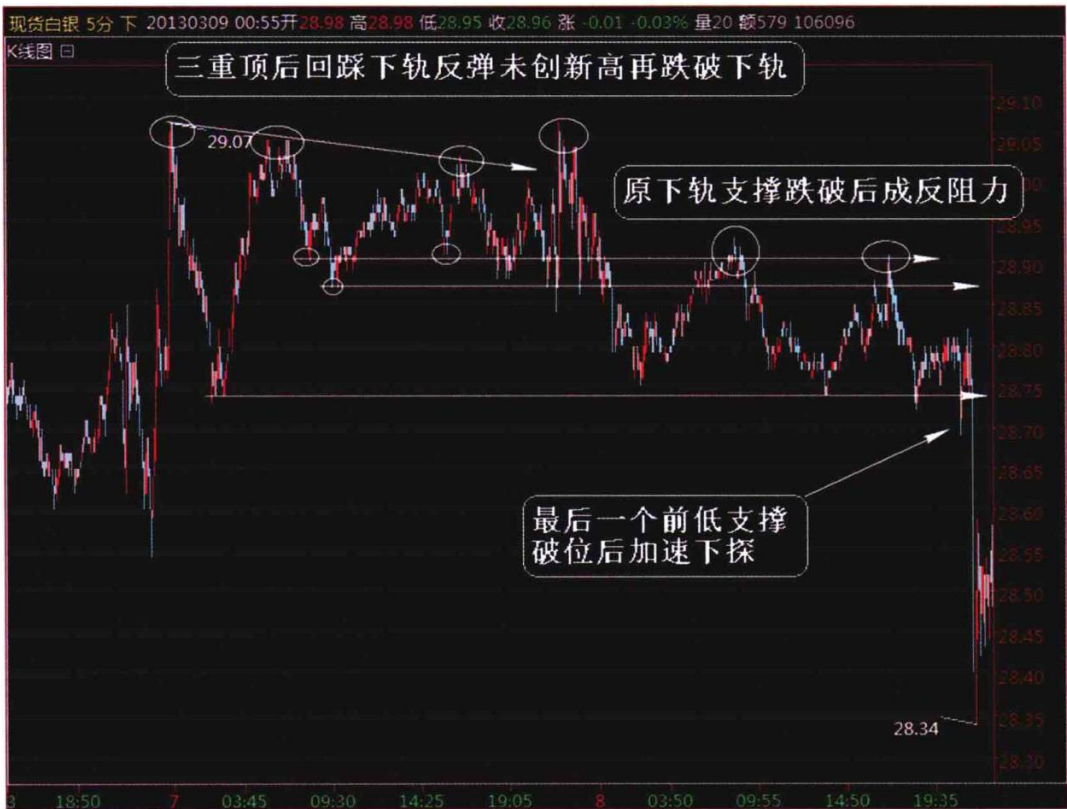


图 - 36

### 【空单止盈信号】

1. 三次高点之后如果回落至中轴时有支撑现象时应立即保本或止盈平仓。
2. 三次高点之后如果回升至下轨三次顶底位附近时，可以先止盈出来再观察是否还会继续跌破下探，无论是否会跌破，在下轨处都会有修整的要求，因此先止盈是有必要的。
3. 如果继续跌破新低，其低点可看至前一轮上涨的起点。如图 - 36，在三次顶之后，直线跌至前一轮上涨的起涨点 28.55 美元左右。





### 【空单止损信号】

1. 在三次高点时仅受短暂阻力，并且受阻力后没有快速强力回落或未见重心下移要特别注意，说明空头不明显。
2. 在三次高点之后回落至中轴线时受撑回升时；
3. 在三次高点之后回落至中轴线时受撑回升突破前三个高点时为最后的止损防线，同时也可买进多单，因为在后面回踩时仍会以前三个高点为反支撑。

### 【实盘注意要点】

1. 三次顶震荡过程中轴线是指震荡区域中间位置，也可理解为是震荡区域中的均价位置，因此中轴线是三次顶之后判断多空的重要分界线。
2. 实盘运用中一定要根据不同周期图中出现，来判断其后的操作空间，但如上述的运行规律节奏和技巧都是一样的。

### 【图形说明】

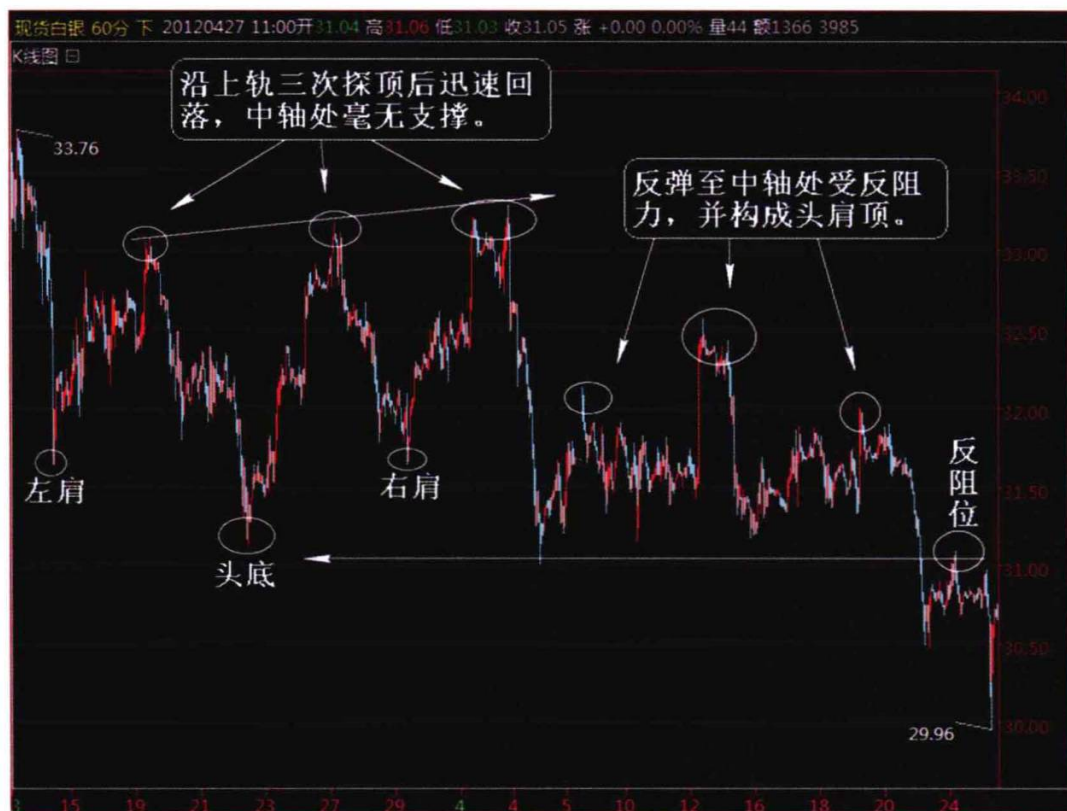


图 - 37



图-37 为多形态组合特征，如前面出现“头肩底”未突破，反产生出三重顶，在三次顶之后以 90 度直线下跌，说明多头无力，空头占上风，下跌果断坚决。随后在三重顶之下收出“头肩顶”形态，但头部高点仍在前三重顶的中轴受阻，并且在下轨颈线时获短暂支撑后又继续直线下探。

### 【实盘注意要点】

这种组合形态，一要看大趋势移向，二要将各形态拆分判断，从中去发现各个阻力位的支撑位的反应，再从中去发现空单买点信号。

## 第十节 箱体上轨



图-38



### 【图形说明】

凡是箱体运行之后都会有一个新的方向突破，在分析方面主要看箱体中的上下轨和末期重心移向。通常在中小周期图中出现较多。

### 【形态特征】

将高点和低点分别画一条直线即平形箱体，上轨为阻力位，下轨为支撑位。如图-38 在前一个箱体末端重心上移，并且在临近变盘时收出小型“头肩底”形态，右肩之后直接大阳突破箱体上轨。随之在上轨上方再走出箱体，但下轨以原箱体上轨为支撑，其末端又一次重心上移，预示在酝酿多头，变盘时又以小型“头肩底”的右肩突破。

### 【多单买点信号】

1. 在箱体末端区域重心上移时，可以少量潜伏多单；
2. 在箱体末端大阳突破上轨时可立即追进多单或增仓多单。
3. 在突破上轨后的回踩时若以上轨为反支撑时可继续大胆买进多单，因为信号越明显，把握就越大，同时仓位也可适当多一点。

### 【多单止盈信号】

1. 常言之，横有多长竖有多高，一旦向上突破后，其上涨的高度同横盘的长度基本相当，据此适度把握止盈位置。
2. 也可以从实盘中按照上一个重要阻力位时止盈，或者按照其他技术卖出信号。

### 【多单止损信号】

1. 如果是在末端重心上移时潜伏的多单，随后到上轨时受阻回落跌破下轨时为止损信号。
2. 如果是在突破箱体上轨时进的多单，随之没有继续上涨，而是诱多后回落，在跌至箱体中轴之下时止损，同时跌破箱体下轨时为最后止损防线。

### 【实盘注意要点】

1. 上涨后的高位箱体，意味着在修复，在修复之后能否继续上涨，要看箱



体中的 K 线和高低点是如何运行的。相反在低位出现箱体在修复之后能否继续下跌，也一样。

2. 箱体中的阳线 and 阴线的数量比例，和箱体中的阳线和阴线的长短比例，以及箱体中的重心移向，从这三方面基本可以提前预判后面的方向。

3. 同时也可采用“区间统计”箱体中的阴量和阳量比例作为参考，如何统计笔者在第五章最后一张图进行讲解。

## 第十一节 箱体下轨

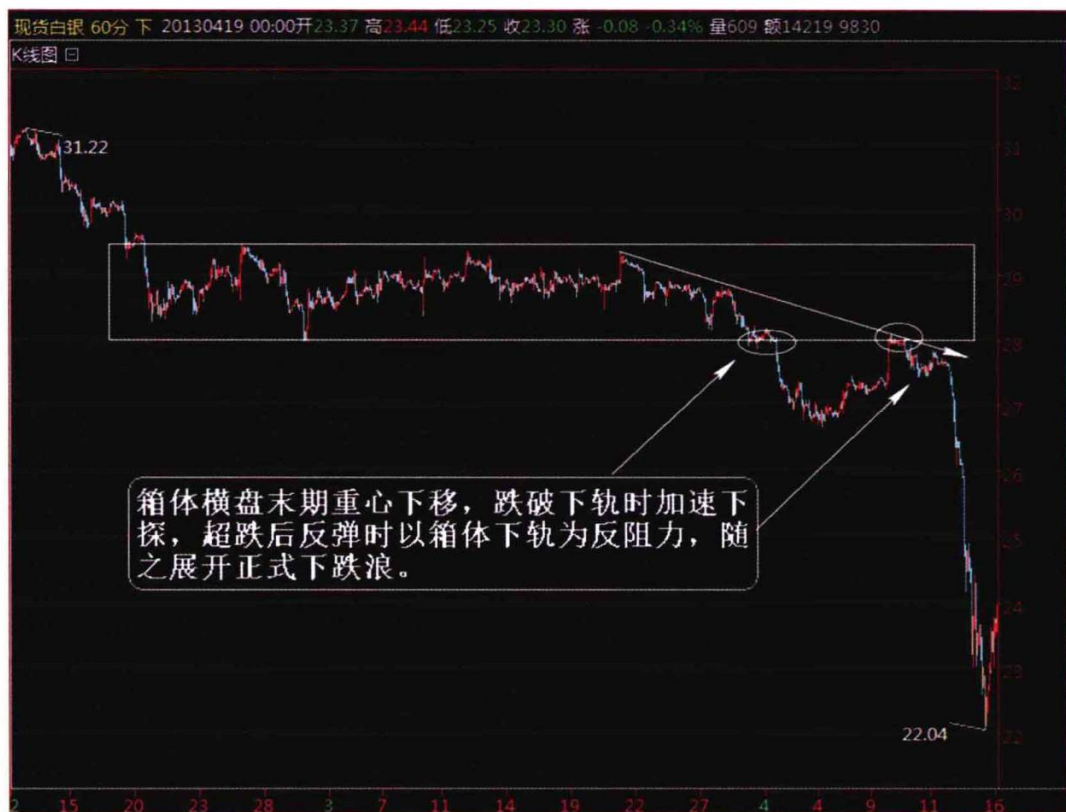
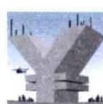


图 - 39

### 【图形说明】

凡是箱体运行之后都会有一个新的方向突破，在分析方面主要看箱体中的





上下轨和末期重心移向。通常在中小周期图中出现较多。

### 【形态特征】

将高点和低点分别画一条直线即平形箱体，上轨为阻力位，下轨为支撑位。如图-39 在前一个箱体末端重心下移，并且在跌破下轨后跌势加速，随后反弹中以原下轨为反阻力，然后直线下探。（往往价格在突破或跌破重要位置后都会加速延伸，原因是 K 线技术影响到投资者心理波动，破位后都会立即追势而造成。）

### 【空单买点信号】

1. 在箱体末端区域重心下移时，可以少量潜伏空单；
2. 在箱体末端大阴跌破下轨时可立即追进空单或增仓空单。
3. 在跌破下轨后的反弹时若以下轨为反阻力时可继续大胆买进空单，因为信号越明显，把握就越大，同时仓位也可适当多一点。

### 【空单止盈信号】

1. 常言之，横有多长竖有多高，一旦向下跌破后，其下跌的高度同横盘的长度基本相当，据此适度把握止盈位置。
2. 也可以从实盘中按照前一个重要支撑位时止盈，或者按照其他卖出信号卖出。

### 【空单止损信号】

1. 如果是在末端重心下移时潜伏的空单，随后到下轨时受撑回升突破上轨时为止损信号。
2. 如果是在跌破箱体下轨时进的空单，随之没有继续下跌，而是诱空后回升，在涨至箱体中轴之上时止损，同时突破箱体上轨时为最后止损防线。

### 【实盘注意要点】

1. 如在前一轮涨幅三分之一上的位置进行高位箱体横盘，其后继续上涨的可能性较大。
2. 如在前一轮跌幅三分之一下的位置进行低位箱体横盘，其后继续下跌的



可能性较大。

3. 如果将 K 线图缩小来看，整体大形态为浪形运行，例如上行三浪和下行三浪再加主升浪或主跌浪，当此箱体产生在上行或下行中的第一浪、第二浪、第三浪后的高位或低位，可预断为还有下一浪上行或下行，其浪形的幅度可与前面相当。

## 第十二节 通道上下轨

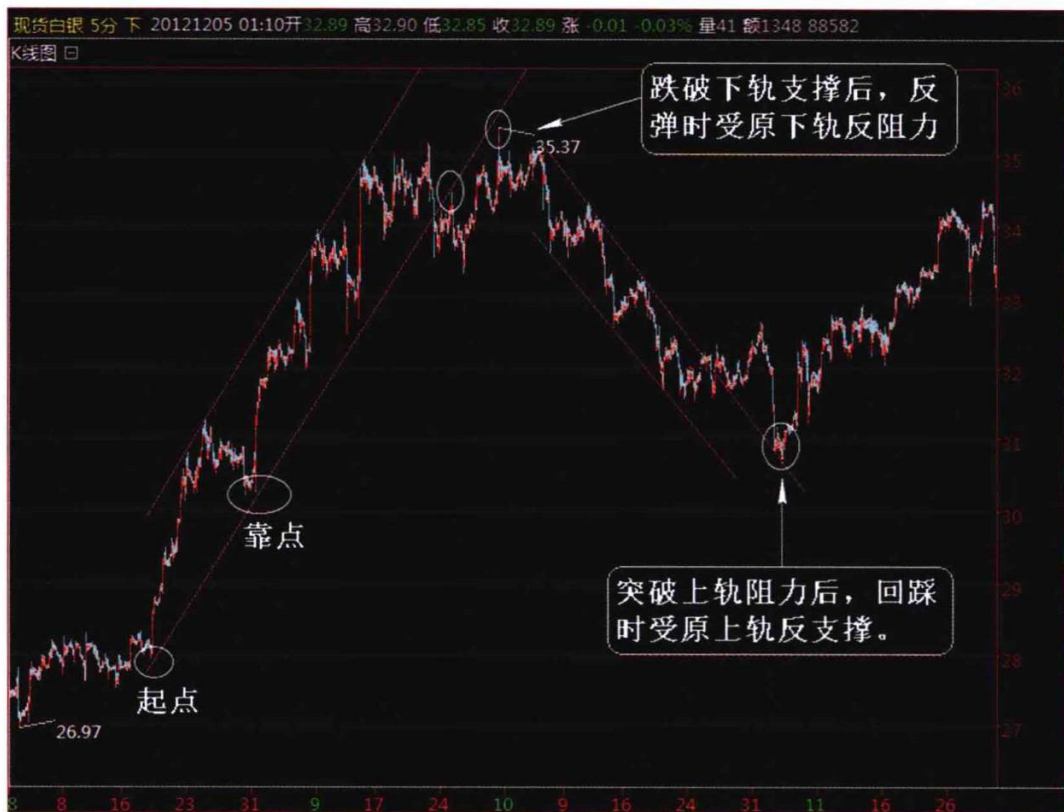


图 - 40

### 【图形说明】

“通道”可分为上行通道和下行通道，是一种行情延续中的特征。



### 【形态特征】

形态中的上轨为阻力位，下轨为支撑位。当价格跌破上行通道下轨后行情看空，在接下来反弹时以原下轨为阻力时，为正式转空下跌的信号。当价格突破下行通道上轨后行情看多，在接下来回踩时以原上轨为支撑时，为正式转多的上涨信号。

### 【空单买点信号】

如图-40 在 35.37 美元的位置以原下轨受反阻力时为空单买点信号。

### 【多单买点信号】

如图-40 在右侧 31 美元左右回踩原上轨受反支撑时为多单买点信号。

### 【空单止损信号】

随后价格又突破原下轨之上，重返上行通道时。

### 【多单止损信号】

随后价格又跌破原上轨之下，重返下行通道时。

### 【实盘注意要点】

1. 空单止盈信号为前一个低点或重要支撑位置时，多单止盈信号为前一个高点或重要阻力位置时。
2. 切记，这种形态一定要在破位之后再次确认受阻或受撑时，才下单交易会可靠一些。

## 第十三节 密集交易区

### 【图形说明】

“密集交易区”是指价格在一个区域内频繁波动，随后无论向哪个方向突破，这个密集区域都会成为后面的支撑位或阻力位。



图 -41

### 【形态特征】

在密集交易区中的波幅一般较小但密集，通常产生在急涨急跌之后，特别是小周期图中比较常见，往往这种密集区也成为不少组合形态中的颈线位。

### 【空单买点信号】

当价格跌破密集区域下轨后。

### 【多单买点信号】

当价格突破密集区域上轨后。

### 【空单止损信号】

如没有持续下跌而是诱空，其后价格又回到密集区域中并突破上轨时为空





单止损信号。

### 【多单止损信号】

如没有持续上涨而是诱多，其后价格又回到密集区域中并突破下轨时为多单止损信号。

### 【实盘注意要点】

在此区域内若出现任何组合形态，其可靠性都不高，一般在这样的震荡环境中应空仓观望，即使持有单也应退出为安全。

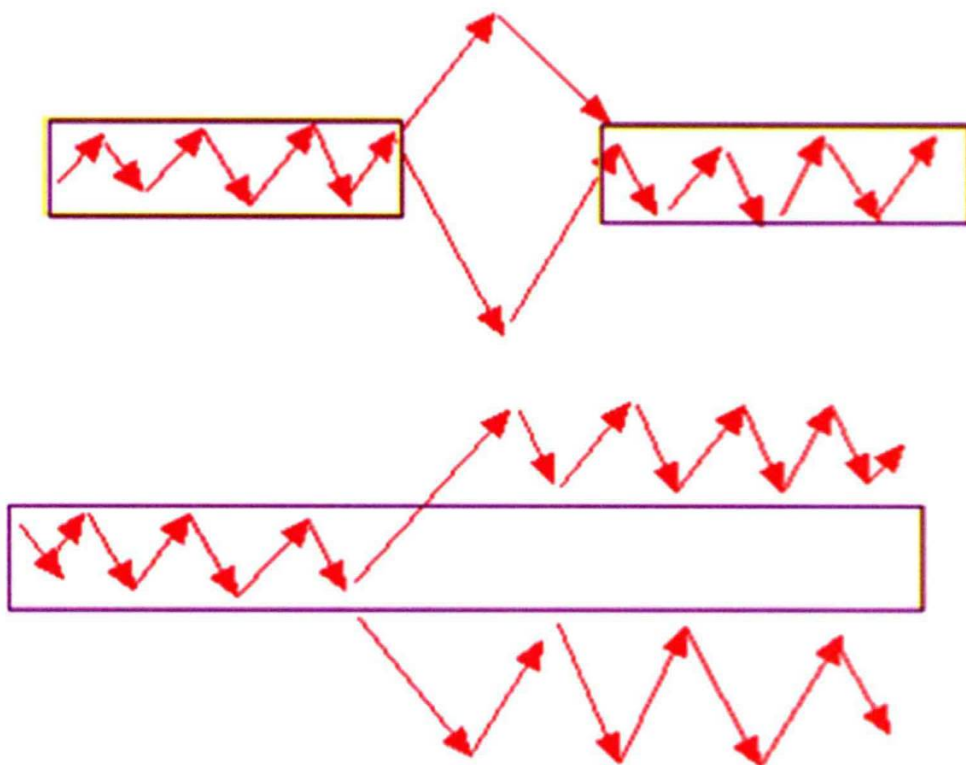


图 - 42

### 【图形说明】

1. 在密集区域后向上诱多，然后又回到原密集区域处，再次进行横盘密集整理，其后再重新选择方向。



2. 在密集区域后向下诱空，然后又回到原密集区域处，再次进行横盘密集整理，其后再重新选择方向。
3. 在密集区域后向上突破后，价格一直在密集区域上轨之上盘整，其后继续上涨的可能性较大。
4. 在密集区域后向下突破后，价格一直在密集区域下轨之下盘整，其后继续下跌的可能性较大。

## 第十四节 圆弧顶



图 - 43

### 【图形说明】

“圆弧顶”是左侧缓慢攀升中见顶，右侧再缓慢盘跌而构成圆形顶，此过



程周期较长，往往也很容易构成大顶的征兆。

### 【形态特征】

圆弧顶这种图形大家并不陌生，但形态特征有三种：

1. 在圆弧基本形成时，右侧从盘跌立即转为急跌。
2. 在圆弧基本形成时，在正式转跌时先产生一次诱多，如图-43。
3. 当下跌至圆弧颈线即口沿时（前一个起涨区域）会有所支撑现象。

### 【空单买点信号】

1. 圆弧右侧阴线逐根拉长时，说明下跌有望加速。
2. 圆弧诱多之后又大阴迅速回落时。
3. 到了前起涨区没支撑住时。

### 【空单止盈信号】

止盈区域主要根据该圆弧顶出现在哪个阶段位置，如出现在较高的位置，那么将有可能成为阶段性的大顶，其止盈幅度可适当放大。如出现在下降趋势中的反弹后，就需要按照大趋势浪形规律去把握。

### 【空单止损信号】

1. 在右侧诱多区域时突破了新高，或没有迅速回落的迹象时，那么极有可能是真的上涨而不是诱多了。
2. 当价格跌至前面起涨区域获得强支撑，又有起涨大阳出现时。

### 【实盘注意要点】

一般而言，圆弧顶越大，其后的跌幅就越大；出现在大周期图中，其跌幅的价格范围就越大；出现在小周期图中，其后跌幅的价格范围就越小。这三方面需要在实盘中灵活运用。



## 第十五节 圆弧底



图 - 44

### 【图形说明】

“圆弧底”是左侧缓慢盘跌中见底，右侧再缓慢盘升而构成圆形底，此过程周期较长，往往也很容易构成大底的征兆。

### 【形态特征】

圆弧底这种图形大家并不陌生，但形态特征有三种：

1. 在圆弧基本形成时，右侧从盘升立即转为急升。
2. 在圆弧基本形成时，在正式起涨时先产生一次诱空，如图 - 44 在右侧突





破之前先向下打压。

3. 当上涨至圆弧颈线即口沿时（前一个高点或密集交易区域）会有阻力现象。

### 【多单买点信号】

1. 圆弧右侧阳线逐根拉长时，说明上涨有望加速。
2. 圆弧诱空之后又大阳迅速回升时。
3. 到了前高点区域突破时。

### 【多单止盈信号】

止盈区域主要根据该圆弧顶出现在哪个阶段位置，如出现在较低的位置，那么将有可能成为阶段性的大底，其止盈幅度可适当放大。如出现在上升趋势中的回调后，就需要按照大趋势浪形规律去把握。

### 【多单止损信号】

1. 在右侧诱空区域时跌破了新低，或没有迅速回升的迹象时，那么极有可能是真下跌而不是诱空了。
2. 当价格涨至前高点区域受强阻力，又现转跌大阴线出现时。

### 【实盘注意要点】

一般而言，圆弧底越大，其后的涨幅就越大；出现在大周期图中，其涨幅的价格范围就越大；出现在小周期图中，其后涨幅的价格范围就越小。这三方面需要在实盘中灵活运用。

## 第十六节 神奇数字

### 【图形说明】

“神奇数字”又称“吉祥数字”和“易记数字”，如果能善于掌握规律和技巧后，就成为我们的“财富密码”。例如笔者的强势股形态选股软件中第32种条件选股就以此命名为“财富密码”，在选股时可自定股价数字选出最低价是



“神奇数字”的个股，只要随后三天向上移便可逐步参与，现货白银亦是如此。



图 - 45

### 【形态特征】

这种数字是不需要形态组合来构成的，但不排除会出现在形态组合之中，如果出现在形态组合中就更容易把握了。常见之，如图 - 45 中标记的一些数字出现在高位，就极有可能构成顶部特征，如果出现在低位就极可能构成底部特征。

### 【买点信号】

1. 多单买点信号在低位出现这组数字后收长下影时或者随后 1 ~ 3 根 K 线重心上移的时。
2. 空单买点信号在高位出现这组数字后收长上影时或者随后 1 ~ 3 根 K 线



重心下移的时。

### 【止盈信号】

这种数字只代表有变盘转势的可能，但随后没有具体延伸幅度的依据，所以在止盈方面需要按其它卖出信号而定。

### 【止损信号】

1. 多单的止损位应低于该数字；
2. 空单的止损位应高于该数字。

### 【实盘注意要点】

1. 这不是技术的神奇，而是玩数字游戏，主要是市场投资者一致对此种价格数字产生一种心理障碍。例如常见中的价格到了整数关口时，在上方的话就受心理阻力，在下方的话就受心理支撑。

2. 其次就是规律性，例如在某一段时间内先出现一两次类似数字后就产生转势，那么在随后的一段时间当中一旦出现类似数字，就形成一种惯性思维，同样有效而转势。相反，前一两次失败，那么在后一段时间再出现时也容易失败。

3. 这种数字仅作为参考，而不能完全作为买卖依据，同时还是结合形态上的分析判断，以及进一步去确认该数字的有效性。

## 第十七节 如何画线

### 【图形说明】

在实盘当中，根据各自爱好很多人根据不同理论而画出不同的线条，有简单的也有繁杂的。但笔者认为，画线越简单越实用，无论任何市场中的K线图都一样。画线目的只有两个：一个是画出接下来的支撑位和阻力位，二个是画出当前和接下来能延伸的趋势。其中趋势性要比支撑和阻力更重要，一旦大势所趋，任何支撑和阻力都会被击破的。所以笔者建议站在趋势思考的角度，先画出大趋势后再画出小趋势；先画出大形态组合，后画出小形态组合。同时在





不影响大趋势判断的情况下，可以忽略一些很小的波动和画线，例如有的人将每一个微小的波动都去画一条线，画一个浪形，笔者认为这是“画蛇添足”多此一举，反而把分析弄复杂了。总之，在学会画线之前一定要先认识和学会各个形态为基础，因为在此基础之上画出来的线才能一目了然，并能悉知其中的意义。

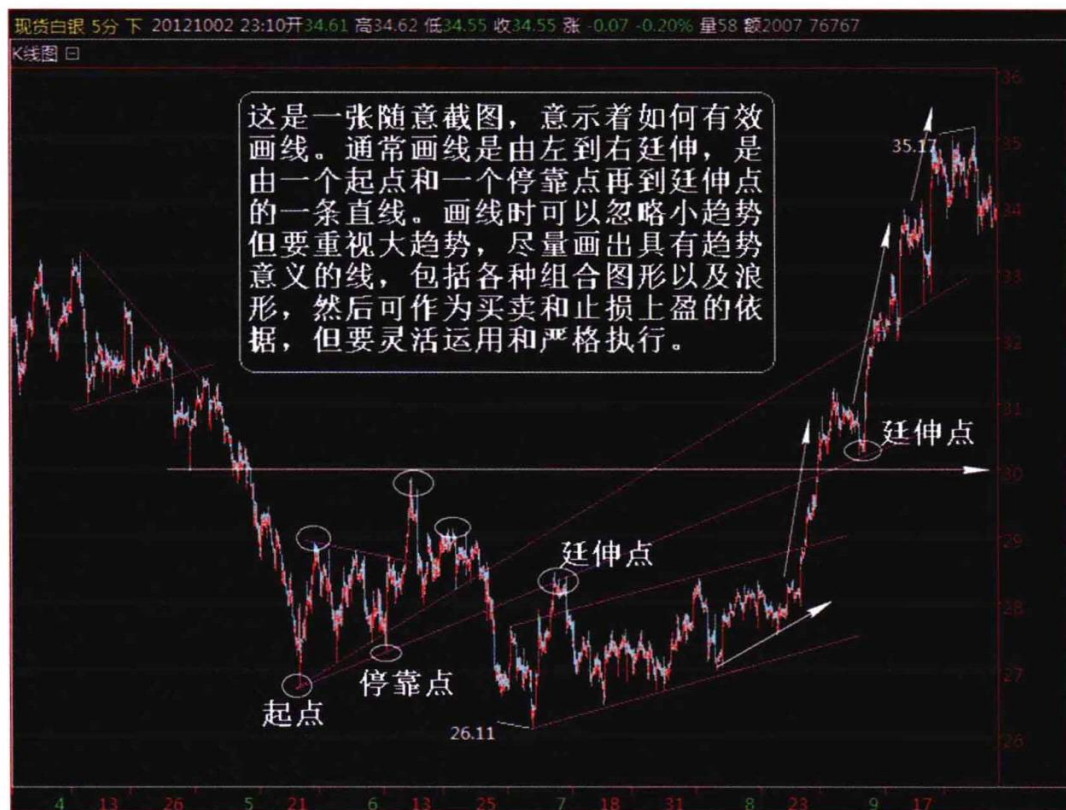
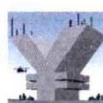


图 -46

## 本章总结：

1. 支撑和阻力是技术派必须掌握的要领，才能比较准确地去把握每一个买点和止盈点以及止损点，同时还可做出接下来的预判。
2. 每一个支撑和阻力位置，都有可能提前反应，也有可能刚到此平衡位置，更有可能击一点之后又迅速复原，甚至有可能在一击破就行情加速。因此，





大家在运用方面一定要活学活用。

3. 当把支撑和阻力位技巧掌握熟练之后，能熟知哪一些是重要的支撑和阻力，哪一些是有效的支撑和阻力，哪一些是无效的支撑客阻力。当特别有把握的支撑和阻力位置不妨可调高买进的仓位比例。例如，本书内笔者讲到的一些“反支撑”和“反阻力”，在这位置时形态特征最为明显，信号也很明确，此时不妨再次加仓或调高仓位比例。但是要知道，控制仓位大小就相当控制风险大小。



## 第四章 变盘信号

### 导读：

“变盘信号”即是转折点、强弱临界点、十字路口选择方向性突破的前夕。除了K线变盘图形之外还有消息时间窗如重要数据公布、重大宏观调控时间段等。因此，这些都能涉及到现货白银价格波动的旋律。而在实盘当中，有变盘才有波动，有波动才有交易空间机会，如果能善于把握变盘临界点，那么买进后就立即有获利的可能，同时还可减少持单过程中的不确定性风险。例如买点没把握好，买进后迟迟不见获利，持单越久变数越大，风险也就随着增大。

### 第一节 认识变盘区域

既然“变盘信号”尤其重要，当我们在技术分析当中确定是否将产生变盘的可能之前，首先要确认是否处在变盘区域，如果是处在变盘区域里面又出现变盘信号，那么这种变盘信号成立的可能性就较大，同时也可从变盘区域里面初步分析预期变盘方向。

以笔者多年经验总结出一个程序：先有变盘区域，再有变盘信号，后有突破信号。也就是说要想一买就赚，不需等待，那么就要先学会认识变盘区域，再认识变盘信号的图形，后等待起涨或转跌的突破点。

变盘区域可略分为以下几种：

#### 1. 观望区域

是指行情走出停顿现象，在任何阶段位置都有可能出现。例如观察政策消



息、观察数据消息、观察某会议结果、观察市场变化、观察技术图形突破、观察进一步明朗化，而产生出盘面僵持的状态，此时技术面上交易冷清。此后一旦有风吹草动，便将走出方向性突破。特别是在每一轮急涨急跌之后，一旦人气消减也会走出冷清的盘面，短则数小时，长则数日。在此期间区域尽量多看少动，更不宜频繁交易，例如为了0.2美元的短差利润也要冒着一定的风险，那么如果为了0.5美元以上的利润买进也是冒险一样的风险，你会选择0.2美元还是选择0.5美元的机会呢。因为市场有风险，只要下单交易就要承担风险。笔者的心得是：什么时候观战？什么时候出战？什么时候收战？随时要心知肚明以及知行合一，总之不能频繁盲战，不然就是对自己的资金不负责任。

## 2. 蓄势区域

是指在经过一段时间的蓄势整理之后，可分为蓄势上涨和蓄势下跌。前者是在涨幅不高的位置出现，并且在蓄势中有重心上移现象；后者是在涨幅已高的位置出现，并且在蓄势中有重心下移的现象。一般情况下，蓄势越久其后爆发力就越大，此时一旦抓住突破点必定大赚一笔。

## 3. 争夺区域

是指价格到了重要位置时，或者是在震荡收窄之后，选择方向之前，将是多空争夺的区域，其变盘信号是由胜方选择。技术图形上会出现星线如十字星和上下影线，但持续时间不会太长，期间内交易密集、上下拉锯频繁。对于现货白银新手投资者应旁观为主，待盘面平息之后、方向明确时再找交易机会。

## 4. 中继区域

是指在上涨趋势和下跌趋势中继暂停阶段，在急拉和急跌之后可让技术面得到修正的表象，然后继续顺原方向延续。此区域可按照书中的图解技巧去判断和把握。

## 5. 顶底区域

是指在低位区域和高位区域而反映出来的变盘信号。两者都有一个共同特



征，就是都会有顶部形态和底部形态出现，笔者在书内图解中时有提到。

以下的章节中笔者以图文案例讲述各种具有变盘的特征和操作技巧。

## 第二节 重心上移



图 -47

### 【图形说明】

1. 图中第一个框是上下剧烈震荡之后修正中重心上移，后面看涨。
2. 图中第二个框是二次探顶未过前高点之后重心下移，在前低点下轨时弱反弹后再跌破下轨转为跌势。
3. 图中第三个框是横盘末期重心下移，跌破下轨后反弹时受到反阻力，随





后正式转跌加剧。

4. 同时笔者指明大家一个要点，不管怎么震荡波动，除了上下轨道之外还要学会看中轴位置，因为中轴就是震荡波动中的均价位置，也是强弱分界线。例如图中第三个框，在末端第一次探下轨回升时，却以中轴位置受阻，然后就直接跌破下轨。总之，要学会 K 线技术，就要多注重细节，先学大形态后学小细节，前提是一定要用心学习才能发现更多的细节。请要相信笔者李志尚的技术，笔者都是实话实说从不保守，只要你愿意用心学习，笔者会很乐意耐心指导和交流，这一点众多读者和学员都有体会过。

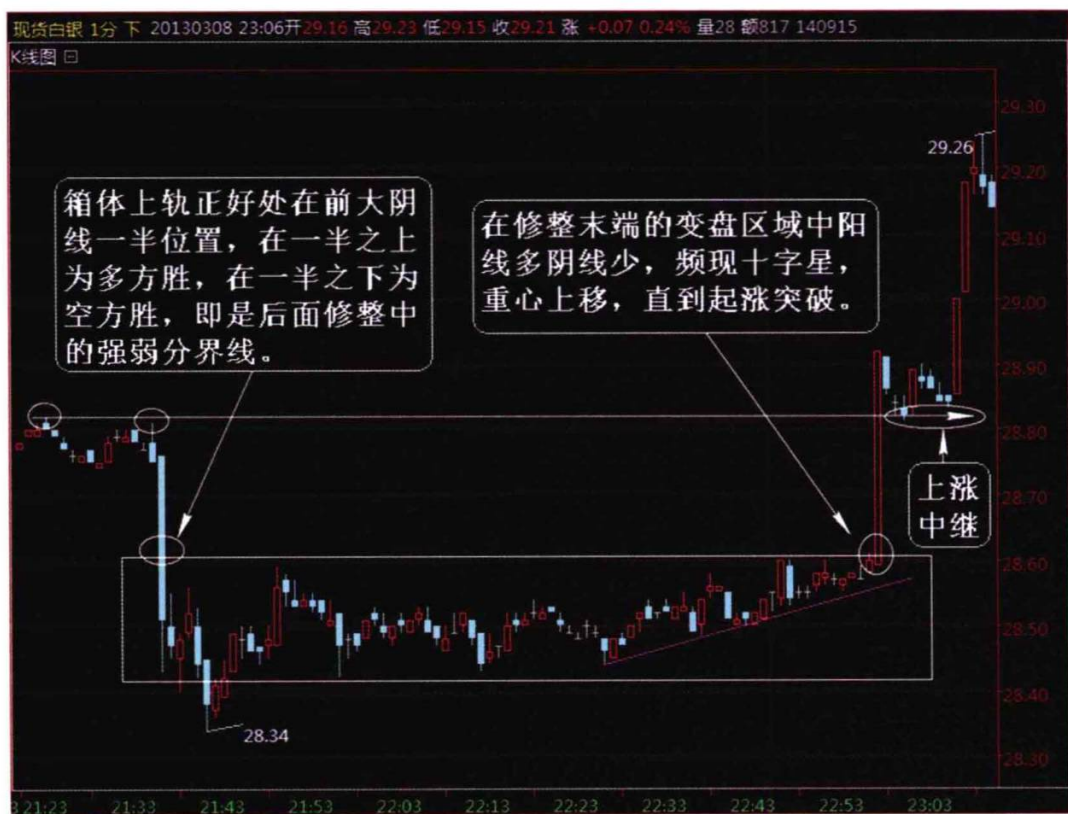


图 - 48

### 【图形说明】

“重心上移”是一种多头初现优势的表象，也属于一种“变盘区域”，在不同阶段位置 and 不同形态图形之间产生，对随后产生的行情波幅度都是不一样的。



实盘中往往在这种“重心上移”的情况下便可作出接下来的预判，同时也可做好充分的交易准备以及心理准备，一旦变盘信号出现或者拐点信号出现便可立即下单操作。

### 【形态特征】

“重心上移”的形态极为简单明朗，K线上呈现缓慢攀升，期间内往往阳线会比阴线长、阳线比阴线多。有的在攀升过程中或有小波动，但低点却不断在上移，不影响整体向上。同笔者的股票类书籍《做精一张图》中描述的“小阴小阳攀升后必有大阳”特征类似。

### 【多单买点信号】

1. 先看“重心上移”出现在什么形态组合里面，或者什么阶段位置，在对前有的图形预判中再结合“重心上移”，来进一步确认前面的预判是否具有可行性。如果具有可行性便可提前潜伏多单，如果把握不充分可静待变盘信号和突破信号时再买进多单。

2. 稳健者也可在突破时或者在突破后回踩获支撑时买进多单，如图-48 大阳突破时和上涨中继时都可买进多单，特别是中继平台在前大阳三分之一的上方休整，这是典型的“空中加油”态势。

### 【多单止盈信号】

多单止盈主要根据突破时阳线的力度决定高度，或者在突破之后又回踩多少而决定是否还有后继上涨动力。回踩在三分之一上方为强势、回踩二分之一时仍有上行的可能、回踩二分之一的下方为弱势，此时如再翻多就有一定难度，至少要再出现中大阳起涨才有机会继续翻多。

### 【多单止损信号】

如果在重心上移之后，没有突破或诱多后回落时，多单止损信号在阴包阳时，或者一根阴线吞没前几根K线时。

### 【实盘注意要点】

重心上移是一种通用的技术变盘区域形态，运用时一定要先认识前面的趋



势或图形，例如笔者在本书内多处都有提到重心上移的特征标记。在此重提，目的是让大家增强印象。

### 第三节 重心下移



图 - 49

#### 【图形说明】

“重心下移”是一种空头初现优势的表象，也属于一种“变盘区域”，在不同阶段位置 and 不同形态图形之间产生，对随后产生的行情波幅度都是不一样的。实盘中往往在这种“重心下移”的情况下便可作出接下来的预判，同时也可做好充分的交易准备以及心理准备，一旦变盘信号出现或者拐点信号出现便可立即下单操作。





### 【形态特征】

“重心下移”的形态极为简单明朗，K线上呈现缓慢盘跌，在此期间往往阴线会比阳线长、阴线比阳线多。有的在盘整过程中或有小波动，但高点却不断在下移，不影响整体向下。具有“小阴小阳盘跌后必有大阴”或者“盘跌之后转为急跌”的特征，股票市场常言道：新手怕急跌，老手怕盘跌，高手怕不跌。新手对急跌不知所措，心里没底；老手对盘跌忧心忡忡，是持股还是放弃犹豫不决；高手就怕不跌，因为高手认为只有下跌后才有更大的操作机会。

### 【空单买点信号】

1. 先看“重心下移”出现在什么形态组合里面，或是出现在什么阶段位置，在对之前的图形预判后再结合“重心下移”，来进一步确认前面的预判是否具有可行性。如果具有可行性便可提前潜伏空单，如果把握不充分可静待变盘信号和向下突破信号时再买进空单。

2. 稳健者也可在向下突破时或者在突破后回抽受阻时再买进空单。

### 【空单止盈信号】

空单止盈主要根据向下突破时阴线的力度决定深度，或者在向下突破之后又回抽多少而决定是否还有后继下跌动力。回抽在三分之一下方为弱势、回踩二分之一时仍有下行的可能、回踩二分之一的上方为强势，此时如再翻空就有一定难度，至少要再出现中大阳阴线才有机会继续翻空。

### 【空单止损信号】

如果在重心下移之后，没有向下突破或诱空后回升时，空单止损信号在阳包阴时，或者一根阳线吞没前几根K线时。

### 【实盘注意要点】

重心下移是一种通用的技术变盘区域形态，运用时一定要先认识前面的趋势或图形，例如笔者在本书内多处都有提到重心下移的特征标记。在此重提，目的是让大家增强印象。





## 第四节 对称三角形

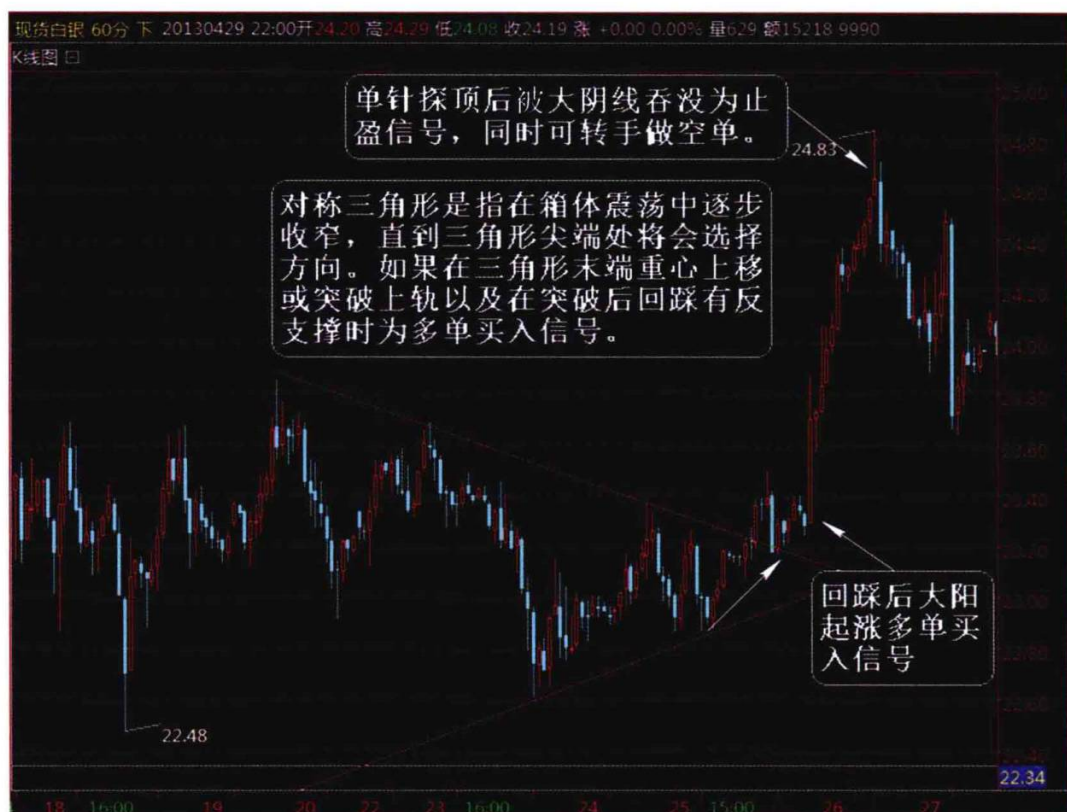


图 - 50

### 【图形说明】

“对称三角形”又称为“等边三角形”，一般情形下，对称三角形是属于整理形态，整体呈一压缩图形。在整理末期波幅收窄时，即为变盘区域，再到末端时必会重选方向性突破，无论向哪个方向突破后，行情都会延续一段时间的。图 - 50 为对称三角形之后向上突破。

### 【形态特征】

如从横的方向看价格变动领域，其上限为向下斜线，下限为向上倾线，把



短期高点和低点，分别以直线连接起来，就可以形成一个对称的三角形。形态意义是整理接近尾声，即将变盘。如图-50 通常在向上突破后会有一次短暂的回踩以确认是否有支撑。

### 【多单买点信号】

向上突破时和回踩获支撑时为多单买点信号，也可在三角形的末端重心上移时做好买多单的准备。

### 【多单止盈信号】

一般而言，三角图形越大，其后爆发力度也就越大；相反，三角图形越小，其后爆发力度也就越小。也可将上涨中的阳线收敛缩短时作为多单止盈信号。

### 【多单止损信号】

出现止损必要的情况是诱多假突破后，又回落至三角形之内，而止损信号出现在跌破下轨时。

### 【实盘注意要点】

1. 如果对称三角形出现在上涨后的高位上端，属于上涨中的修整现象，如果末端重心上移，其后向上突破的可能性较大。
2. 如果对称三角形出现在下跌后的低位下端，属于下跌中的修整现象，如果末端重心下移，其后向下突破的可能性较大。
3. 有的在突破后直线上涨或下探，有的在突破之后会有一次回踩受撑或回抽受阻。

### 【图形说明】

“对称三角形”又称为“等边三角形”，一般情形下，对称三角形是属于整理形态，整体呈一压缩图形。在整理末期波幅收窄时，即为变盘区域，再到末端时必会重选出现方向性突破，无论向哪个方向突破后，行情都会延续一段时间的。图-51 为对称三角形之后向下突破。

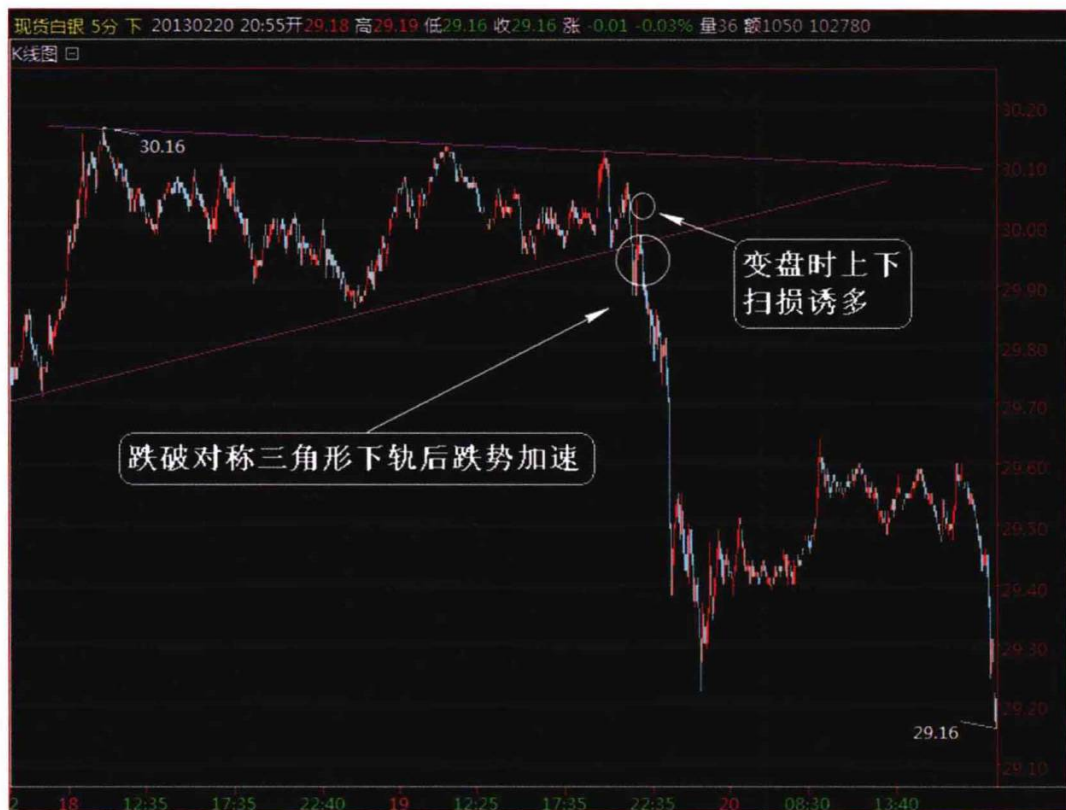


图 - 51

### 【形态特征】

如从横的方向看价格变动领域，其上限为向下斜线，下限为向上倾线，把短期高点和低点，分别用直线连接起来，就可以形成一个对称的三角形。形态意义是整理接近尾声，即将变盘。如图 - 51 通常在向下突破后会有一次短暂的回抽以确认阻力大小。

### 【空单买点信号】

向下突破时和回抽受阻力时为空单买点信号。也可在三角形的末端重心下移时做好买空单的准备。

### 【空单止盈信号】

一般而言，三角图形越大，其后爆发力度也就越大；相反，三角图形越小，



其后暴发力度也就越小。也可将下跌中阴线收敛缩短时作为空单止盈信号。

### 【空单止损信号】

出现止损必要的情况是诱空假跌破后，又回落至三角形之内，而止损信号在突破上轨时。

### 【实盘注意要点】

对称三角形的末端极为关键，可作为预判分析。例如末端重心上移预示会转多、末端重心下移预示会转空、末端出现头肩底预示会转多、末端出现头肩顶预示会转空。例如图-51 在对称三角形中两次探上轨后收出两个大小不一的“头肩顶”形态，这就意味着接下来会转为空头趋向。

## 第五节 上升三角形



图-52





### 【图形说明】

“上升三角形”是众多盘整形态中的其中一种，这是一种持续形态，即后市依然会延续先前趋势。也是一种向上蓄势待发的现象。

### 【形态特征】

向上震荡盘升中，振幅由大到小，直到形成向上移的三角形。形态特征主要有两种，在下轨向上移不变的前提下，一种是上轨成平行线，另一种是上轨向上倾斜。如果上轨和下轨都向上倾斜，其后突破上涨的潜力最大，如图-52所示。

### 【多单买点信号】

1. 在上轨和下轨都向上倾斜的上升三角形末端可少量潜伏多单。
2. 在突破上轨时可增仓或新买进多单。
3. 在突破之后回踩获原上轨支撑时可大胆参与多单，如果有两三次在原上轨受反支撑的现象，其后上涨的可能性极大，并且涨幅也相当大。

### 【多单止盈信号】

这种上升三角形是行情持续顺势的形态，止盈位置要结合当前的大势而定，顺势而为。

### 【多单止损信号】

多单止损信号常出现在突破上轨后又回落跌破下轨时，或二次回踩确认支撑无效时。

### 【实盘注意要点】

上升三角形一般是在上升趋势中途出现，特别是牛市中较为多见，出现后继续上涨的可能性较大，并且还有可能是急速上攻一波段。



图 - 53

### 【图形说明】

图 - 53 中的上升三角形是在前期充分修整之后酝酿出来的多头趋势中出现，先是震荡上移，然后再振幅收窄，直到变盘突破。这种图形类似于“火山爆发”的原理，往往也是主升浪的前兆。图中多单买点信号分别在突破上轨时、上涨中继平台时和止盈信号在高位出现阴包阳时，如果是诱多假突破后又迅速回落跌破下轨，则为多单止损信号。



## 第六节 下降三角形

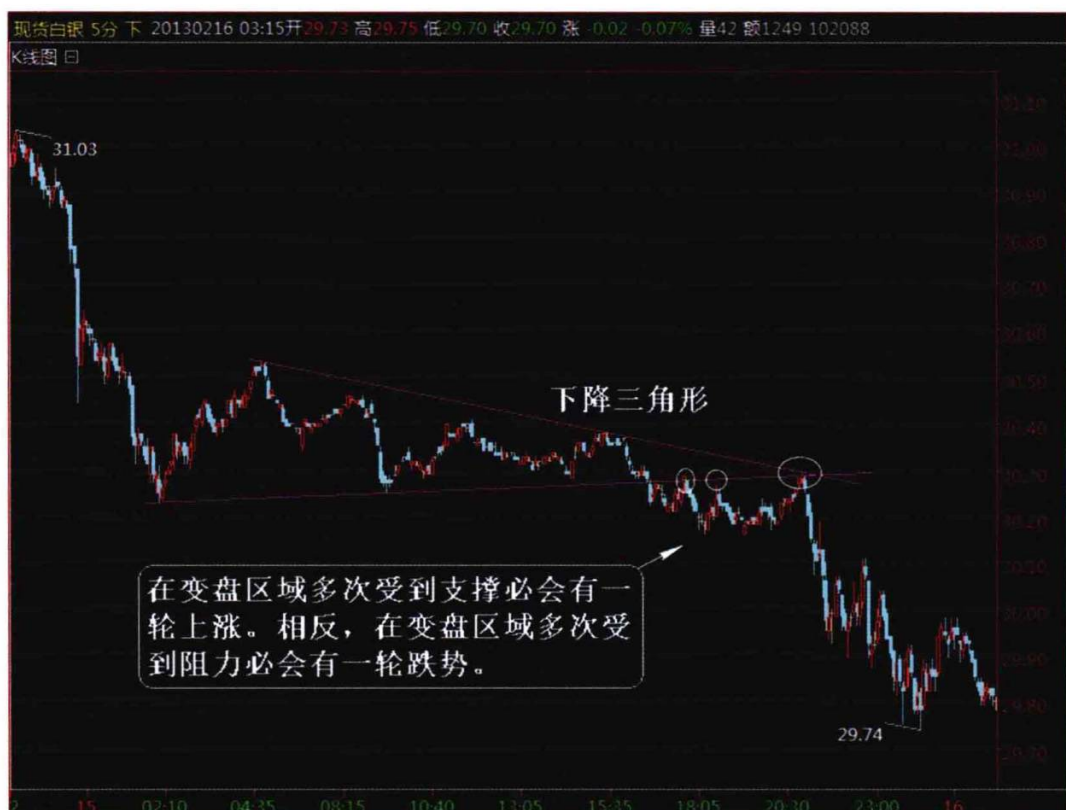


图 - 54

### 【图形说明】

“下降三角形”是众多盘整形态中的其中一种，这是一种持续形态，即后市依然会延续先前趋势。也是一种向下蓄势待发的现象。

### 【形态特征】

向下震荡盘跌中，振幅由大到小，直到形成向下移的三角形。形态特征主要有两种，在上轨向下移不变的前提下，一种是下轨成平行线，另一种是下轨向上倾斜。如果上轨和下轨都向下倾斜，其后向下突破的潜力最大，如图 - 54



所示。

### 【空单买点信号】

1. 在上轨和下轨都向下倾斜的下降三角形末端可少量潜伏空单。
2. 在跌破下轨时可增仓或新买进空单。
3. 在跌破回抽受原下轨阻力时可大胆参与空单，如果有两三次在原下轨受反阻力，其后下跌的可能性极大，并且跌幅也相当之大。

### 【空单止盈信号】

这种下降三角形是行情持续顺势的形态，止盈位置要结合当前的大势而定，顺势而为。

### 【空单止损信号】

空单止损信号在跌破下轨后又回涨突破上轨时，或二次回抽确认阻力无效时。

### 【实盘注意要点】

下降三角形一般是在下降趋势中途出现，特别是熊市中较为多见，出现后继续下跌的可能性较大，并且还有可能是急速下挫一波段。

### 【图形说明】

图-55 中的下降三角形是在前期盘旋下跌后酝酿空头趋势中出现的，先是震荡下移的，然后再振幅收窄，直到变盘突破。这种图形类似于“狂风暴雨”后飞流直下，往往也是主跌浪的前兆。图中空单买点信号分别在跌破下轨时和反弹时受原下轨阻力的位置，止盈信号在低位出现阳包阴，如果是诱空假跌破后又迅速回升突破上轨时为空单止损信号。





图 - 55

## 第七节 十星转多

### 【图形说明】

“十字星”是平时比较常见的 K 线，但在现货白银市场中，往往出现在 60 分钟以上的周期图之后，此时出现有着极大的意义。特别是图 - 56 中的大型十字星线，这种现象往往会在时间窗口处小周期宽幅来回波动后在中大周期图中留下一颗大十字星线。





### 【多单买点信号】

多单买点信号在大十字星线之后的1~3根阳线内，最好是阳线高点在十字星实体之上时买入。

### 【多单止盈信号】

短线可看到大十字星的高点处，或者更高，这跟十字星出现阶段位置有关，但需要以实盘为准。

### 【多单止损信号】

当跌到十字星实体之下时，和跌破十字星前一根K线低点时止损。

### 【实盘注意要点】

笔者认为，不管在任何阶段位置出现这种中大周期图中的大十字星线，只要观察随后的1~3根K线重心移向，便可判定出后面一段时间的趋势。向上移则看多，向下移则看空。

## 第八节 十星转空

### 【图形说明】

“十字星”通常在震荡末期或修整后的末期，以及中继平台中出现较多，甚至会持续出现几根以上。其意义为市场投资者在原位保持观望的心态浓厚，等待多空博弈出方向时再参与交易。

### 【形态特征】

图-57的大十字星出现在240分钟图平台之中，分别在前后均出现多根大小不一的十字星，说明变盘扭转趋势一触即发。并且在大十字星线之后的几根K线高点都没有站上大十字星一半之上，说明平台中较为弱势，随后末端阴线跌破前三根K线低点时，下跌趋势正式形成。



图 -57

### 【空单买点信号】

空单买点信号在大十字星线之后的1~3根阴线内，最好阴线低点在十字星实体之下时买入。

### 【空单止盈信号】

短线可看到大十字星的低点处，或者更低，这跟十字星出现阶段位置有关，需要以实盘为准。

### 【空单止损信号】

当涨到十字星实体之时，和突破十字星前一根K线高点时止损。





### 【实盘注意要点】

如果带有长上影线和长下影的大十字星在横盘中出现，有可能是试盘现象，关键还是要看随后3根K线重心移向来定趋势。

## 第九节 上下影转多



图 - 58

### 【图形说明】

影线就是一根K线中的虚线，它代表了当日最高和最低价格与收盘价格之差。“上下影线”是指上影线和下影线，一般情况下上影线长，表示阻力大；下影线长表示支撑力度大。但是，往往长上影线并不一定会有多大的阻压，而长



下影线也并不一定会有多大的支撑，如果将两根 K 线组合起来，其意义就不一样了。

### 【形态特征】

“上下影线”组合是指先出现长上影线，后出现长下影线，无论阴阳线。形态特征可分为两种：一种是“试盘”型，上影测试上方阻力，下影测试下方支撑，往往会出现在变盘区域，也是变盘前的异动；另一种是“震仓”型，上影诱多，下影诱空，上下来回扫损，往往会出现在大行情前夕，也是大行情前的预演。

### 【多单买点信号】

在“上下影组合”之后，价格重心上移，甚至如图 - 58 在大阳吞没上下影组合时为多单买点信号。

### 【多单止盈信号】

止盈信号根据实盘而定，例如在下跌后的低位出现为转势信号可持波段，在横盘末期起涨时出现后快速冲高时短线止盈，以及在上涨中途出现的可按“上涨中继”判断。

### 【多单止损信号】

1. 如果随后价格在上下影实体之下运行时需要注意是否会翻空。
2. 当价格跌破实体之下或跌破下影低点后为多单止损信号。

### 【实盘注意要点】

实盘中一定要注意阶段位置的运用，如果在震荡初期，可能会频繁出现多根不同的上影线和下影线，此时判断依据无效。除此之外，例如在下跌后的低位存在有反转潜力的区域、调整末期面临方向性选择的变盘区域、在行情延伸的中途休整中继时，可作为重点。

### 【图形说明】

除了前述的“上下影线”之外，还有如图 - 59 在上下影中间夹一根或几根小星线的，一般是出现在平台之中，特别是中继平台内。但意义都是一样，包



括买卖和止损位都如前述一样。

另外，图-59中还有一大特征，就是前端曾出现过两颗大十字星后没突破新高，而上阴后下破，并且逐根阴线拉长。在三根阴线逐根拉长后，又现大十字星探底，随之重心上移回升。这张图解在前面图-56、图-57中有描述过。



图-59

## 第十节 上下影转空

### 【图形说明】

“上下影线”又称“搓揉线”，顾名思义为，价格像织物一样在洗衣机中反复搓揉的意思，K线中呈现一根倒T字线和一根T字线组成。总之，价格有异动，说明市场有反应，接下来极有可能产生大波动行情，所以观察随后的趋向



是关键，如果随后 1~3 根 K 线重心上移则看多，相反则看空。如图 -60 是实体阴线破而下破而看空。

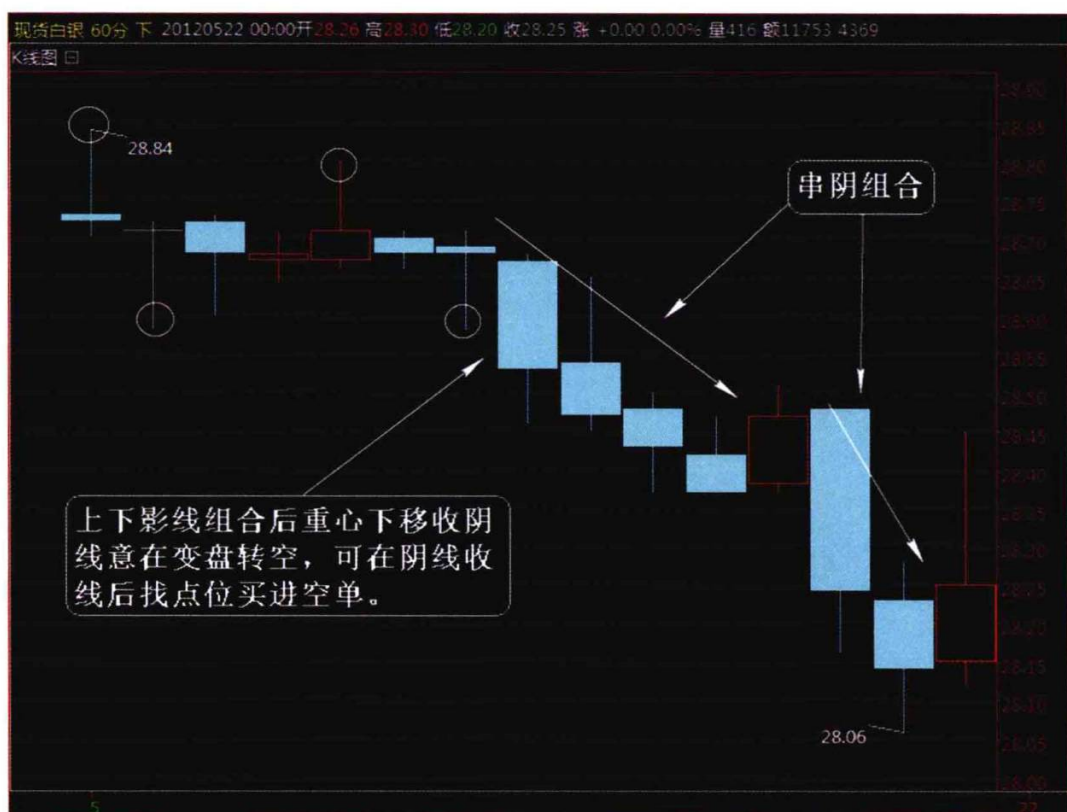


图 -60

### 【形态特征】

在股票市场中可理解为：在上涨过程中出现“搓揉线”，多数为主力清洗浮筹，以减轻拉升压力，后市继续看涨，可以跟进；当股价出现较大涨幅以后，主力借做“搓揉线”扰乱市场以达到出货目的，后市看跌，坚决出货；在低位出现“搓揉线”，是主力在准备建仓前测试盘口和测试市场关注度。

### 【空单买点信号】

在“上下影组合”之后，价格重心下移，甚至如图 -60 在大阴吞没上下影组合时为空单买点信号。





### 【空单止盈信号】

止盈信号根据实盘而定，例如在上涨后的高位出现为转势信号可持波段，横盘末期转跌时出现后快速急跌时短线止盈，以及在下跌中途出现的可按“下跌中继”判断。

### 【空单止损信号】

1. 如果随后价格在上下影实体之上运行时需要注意是否会翻多。
2. 当价格突破实体之上或突破上影高点后为空单止损信号。

### 【实盘注意要点】

“上下影组合”一般运用在中大周期图中较为明显，其效率也较高，因为在小周期图中变化较快，意义不大。

## 第十一节 多头拐点信号



图 - 61



### 【图形说明】

“拐点信号”是指在变盘区域中、变盘信号之后的突破点，向上突破为“起涨点”，向下突破为“转跌点”，简称为行情扭转时的“拐点”。

### 【形态特征】

如图-61 在低位构底后，突然一根大阳线拔地而起，且这根阳线是前面整理区域中最长的一根阳线，所以是非常具有标志性的“拐点突破”。随后的修整中，其低点仍在这根大阳一半之上以强势蓄势待发。

### 【多单买点信号】

在整理充分后出现大阳突破为多单追进的信号，或者在随后的大阳一半之上有保护的情况下买进多单。

### 【多单止盈信号】

止盈位置需要结合出现在哪个阶段位置而定，例如前面的跌幅有多大，前面的整理区间有多长，前面整理是否充分。如果前面跌幅较大，构底时间较长，整理中由宽到窄且在末期时出现“多头拐点信号”，那么随后的上涨幅度会比较大。

### 【多单止损信号】

如果是诱多，就以随后回落至大阳线一半之下或吞没大阳线时作为止损信号。

### 【实盘注意要点】

1. 常运用在 5 分钟图中，作为最容易寻找买点的信号周期，在 5 分钟图中以这种“多头拐点”的方法买进多单的成功率也是较高的。
2. 如果前几日都处在冷清的修整状态，那么也可以将此技巧转移至 60 分钟图中，如 60 分钟图中突然一根大阳线向上突破，且这根大阳线是前面几天修整中最长的阳线。



## 第十二节 空头拐点信号



图-62

### 【图形说明】

“拐点信号”是指在变盘区域中、变盘信号之后的突破点，向上突破为“起涨点”，向下突破为“转跌点”，简称为行情扭转时的“拐点”。好比如梦初醒、打破行情僵局、临门一脚的爆发点。

### 【形态特征】

如图-62 在高位构顶后，突然一根中大阴线从天而降，并且这根阴线比前面整理区域中的任何一根阴线要长，所以是非常具有标志性的“拐点突破”。



随后在修整中，其高点仍在这根阴线一半之下以弱势蓄势待发。

### 【空单买点信号】

在整理充分后出现大阴突破时为空单追进的信号，或者随后在大阴一半之下有受阻的情况下买进空单。

### 【空单止盈信号】

止盈位置需要结合出现在哪个阶段位置而定，例如前面的涨幅有多大，前面的整理区间有多长，前面整理是否充分。如果前面涨幅较大，构顶时间较长，整理中由宽到窄说明在末期出现“空头拐点信号”时，随后的下跌幅度会比较大。

### 【空单止损信号】

如果是诱空，就在随后回升至大阴线一半之上或吞没大阴线时为止损信号。

### 【实盘注意要点】

1. 常运用在5分钟图中，作为最容易寻找的买点信号周期，在5分钟图中以这种“空头拐点”买进空单的成功率也较高。
2. 如果前几日都处在冷清的修整状态，那么也可以将此技巧转移至60分钟图中，如60分钟图中突然一根大阴线向下突破，并且这根大阴线比前面几天修整中的阴线都要长时可以特别关注它。

## 第十三节 强势变盘信号区域

### 【图形说明】

图中的黑点标记是即将变盘区域。是否确定为多头预期信号可从变盘区域之前的组合图形分析中得知。在此出现变盘信号时可以少量试探性买进多单，待随后信号进一步明朗时可再增仓参与。如果将这些案例图样牢记在心，往往会抓住行情的起点，一买即赚。



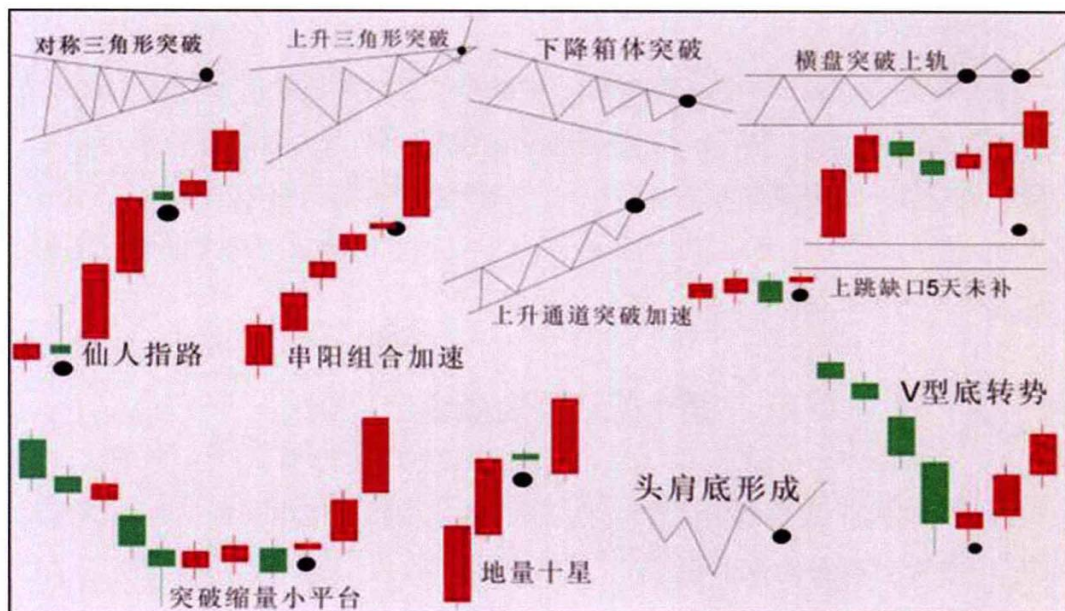


图 - 63

## 第十四节：弱势变盘信号区域

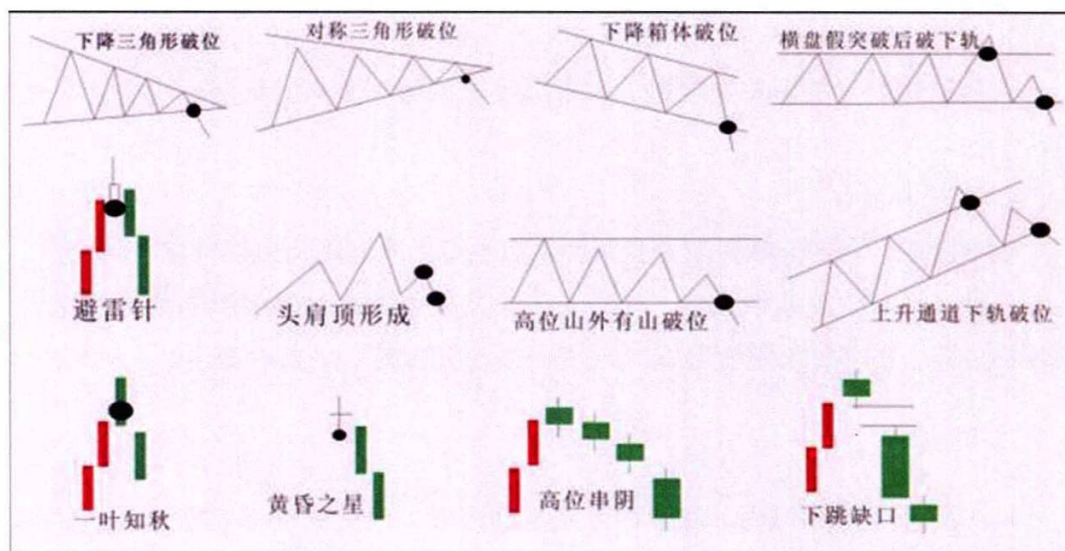


图 - 64



## 【图形说明】

图中的黑点标记是即将变盘区域。是否确定为空头预期信号可从变盘区域之前的组合图形分析中得知。在此出现变盘信号时可以少量试探性买进空单，待随后信号进一步明朗时可再增仓参与。如果将这些案例图样牢记在心，往往会抓住行情的起点，一买即赚。图-63、图-64是笔者整理出来的常见图形，以此为例方便大家易懂易记。

## 第十五节 变盘窗口

除了上述的K线图形变盘信号外，还有现货白银在基本面和消息面以及时间窗口的变盘。略分为以下几种：

### 1. 供求关系：

40%的白银是用于工业，市场经济是否景气将直接影响到工业的需求，同时影响到白银的需求。

### 2. 重要会议：

例如各大国央行议息，特别是美联储会议以及“伯南克”讲话，等等重要会议时间段也会对现货白银价格产生剧烈变盘波动的。

### 3. 经济数据：

众所周知的“美国非农数据”和各项重要的数据公布时间前后也会产生变盘可能。

### 4. 欧美开盘：

例如欧股开盘时间和美股开盘时间前后也会影响到现货白银价格上的变化。

另外，还有欧美选举大会、政治动荡以及战争爆发时都会影响现货白银方向性的变盘，更多详情笔者会在《现货白银投资指南》一书中阐述。

## 本章总结：

1. 凡是在变盘区域内，都存在不确定的因素，因此就应多观察，或出局空仓静观其变。

2. 认识K线和形态只是学习技术中的基础，指标线条仅是分析中的参考作



用，而最重要的、也是最难学习的、那就是认识不同的变盘区域和变盘信号，这才是交易时最关键的一步，当每一种变化和操作技巧熟悉后，才能使你在交易中得心应手。

3. 例如笔者在日常中，喜欢操作趋势性的波段行情，在大趋势分析之后，就直接打开 60 分钟图，每隔一会看看是否有“拐点信号”出现，一旦出现便可按之前的计划执行交易。因此，笔者一向都是善于等待信号、等待机会的。特别是在临近变盘信号时的变盘区域内，笔者才会停止其他工作，专注盘面的变化，一旦时机成熟、信号出现便立即挂单交易。

4. 实盘中要随时看不同周期图中有没有变盘区域和变盘信号出现，因为有时是大周期带动小周期图形，有时是小周期破坏大周期图形。不管是哪个周期图中出现变盘区域和变盘信号，其交易中也以此周期为准，就不必再切换到别的周期图，除非一笔交易完成后，再另作其他周期分析。

5. 总之：手中无单、心中有行情（知道什么时候可操作，什么时候不可操作，需要什么信号出现）；手中有单、心中有点位（哪个点位要止盈、哪个点位要止损、哪个点位可减持、哪个点位可增持）。





## 第五章 指标运用

### 导读：

所谓“技术指标”就是应用一定的数学公式，对原始数据进行处理，得出指标值，并将其绘成图表或线条，从定量角度对行情进行预测的方法。这里的原始数据是指K线的开盘价、收盘价、最高价、最低价、成交量和成交金额等。

从功能上对其进行划分，可以将常用的技术指标分为四类：趋势型、超买超卖型、人气强弱型、大势型。从特征上也可略为分：追踪趋势、滞后性、稳定性、助涨助跌性、支撑线和压力线的特性。技术指标唯一共性就是“随机移动”，因此更不能把技术指标当作技术分析中的真理，而是一种参考辅助。

任何技术指标都有自己的适用范围和应用条件，得出的结论也都有成立的前提和可能发生的意外。因此，不管这些结论能否成立，都不能绝对性的相信指标。但从另一个角度来看，也不能认为技术指标有可能反常而完全否定其作用。当应用一种指标容易出现反常错误时，也可以同时使用多个具有互补性的指标，这样可以提高预测精确度。

由于市场经常出现反向操作，所以常常导致“顶在顶上”和“底在底下”的情况发生，因此指标常常会失灵，特别是大趋势强势延伸的情况下，一定要重势而不是重指标。换言之，技术指标一定要活学活用、取长补短，也可将几种具有代表性的、具有价值性的指标搭配套用，以及在不同周期图中出现的运用价值。本章讲到的技术指标都是笔者常用的，也是最实用的，也比较易学易懂易用。





## 第一节 趋势型指标

任何 K 线技术分析都重在趋势，并顺应大势。包括 K 线形态分析也需要顺大势，技术指标也不例外，而是要先看趋势型指标，再看其他辅助指标。运用目的是为形态、指标达成共振时，才是我们需要去操作的机会。

从深层次来讲，技术指标只是一种外载形式，而真正的本质和意义并不在于指标上面。在实盘分析当中，我们只是借助指标形式来完成快速统计和梳理并展现出来。

本节讲到的“趋势线”是指（EXPMA），是一种趋向性的移动平均线，EXPMA 指标参数默认为（12 白线、50 黄线）。客观地讲，这一指标有较高的使用价值，和更好的实战效果。

### 1. 趋势线点水向上



图 - 65



### 【图形说明】

“趋势线”的运用笔者在《做精一张图》股票书籍里面也有过详述，运用在现货白银市场也同样有效，虽然现货白银市场不注重成交量的分析，但指标条件和技巧仍不变。

### 【指标特征】

经过一轮下跌后探底回升时，使趋势线先向上金叉，然后再冲高回踩时，白线接近黄线黏合但未死叉，随之白线弯头向上，“蜻蜓点水”就此成立。

### 【多单买点信号】

多单买点在两线黏合后出现起涨阳线时（一根阳线吞没前1~3根K线时）。

### 【多单止盈信号】

1. 如果是趋势线金叉后第一次向上点水，涨幅一般都会超过前高的，因为这是起涨浪后回踩经过洗盘又再次上涨进入伸展浪，所以涨幅和上涨时间一般都会同比一浪要长。

2. 如果起涨浪上涨过急过高，其回踩幅度也较深，在向上点水后涨幅先看到前高点附近，如果在前高处进行高位短暂休整，形成上涨中继状态，那么随后就还会继续上涨。

3. 另外，向上点水起涨时的力度也能决定高度，以及不同周期图中出现和上涨幅度也有关联的。

### 【多单止损信号】

当价格跌破两线黏合时的K线低点之下，或者两线死叉时，为多单止损信号。

### 【实盘注意要点】

趋势线“蜻蜓点水”的原理不属于指标线，而是属于技术形态上的常规。比如说，趋势金叉是因前面有一轮下跌后回升时才会有金叉，趋势线金叉说明技术形态已走好，多头趋势已出现。但是，往往在趋势线金叉时价格都会有急



速冲高，当冲高背离均线时就必然会有回踩，在回踩时不低于前涨幅的一半之下，两条趋势线自然就不会出现死叉了，没有死叉说明回踩的低位是在前涨幅的一半之上，仍为强势区域，一旦止跌企稳后回升，使白线弯头上移，进入第二浪上涨，“蜻蜓点水”的K线形态和浪形的原理就此成立。平常我们通过这样的指标线便可以一目了然的判断出结果，这正是指标线运用恰当的价值所在。但是，很多人是把指标当作买卖依据，而不懂得其中真正的原理和本质所在。

## 2. 趋势线点水向下

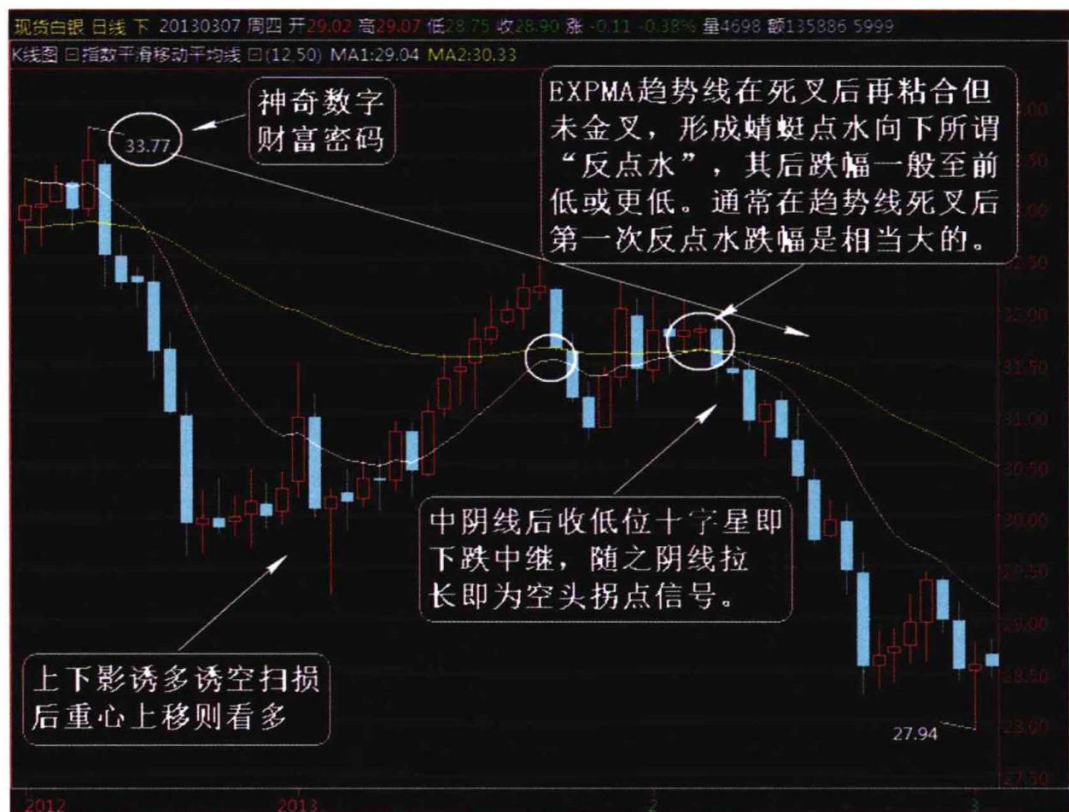


图 - 66

### 【图形说明】

“趋势线反向点水”是指前述“蜻蜓点水”的反向，其运用技巧和判断价值是一样的。笔者常在现货白银技术交流群和实战群里面提到“反点水”。





### 【指标特征】

经过一轮上涨后探顶回落时，使趋势线先向下死叉，然后在反弹时，白线接近黄线黏合但未金叉，随之白线弯头向下，“反点水”就此成立。

### 【空单买点信号】

空单买点在两线黏合后转跌阴线时出现（一根阴线吞没前1~3根K线时）。

### 【空单止盈信号】

1. 如果是趋势线死叉后第一次向下点水，跌幅一般都会超过前低，因为这是转跌浪后回踩经过反弹受阻又再次转跌进入伸展浪，所以跌幅和下跌时间一般都会比一浪下跌要长。

2. 如果转跌浪下跌过急过深，其反弹幅度也较高，在向下点水后跌幅先看到前低点附近，再如果在前低处进行低位短暂休整，形成下跌中继状态，那么随后就还会继续下跌。

3. 另外，向下点水转跌时的力度也能决定深度，以及不同周期图中出现和下跌幅度也有关联的。

### 【空单止损信号】

当价格突破两线黏合时的K线低点之上，或者两线金叉时，为空单止损信号。

### 【实盘注意要点】

一般情况下，无论是正点水还是反点水，在第一浪幅度较大的，那么在点水后的第二浪的幅度也不会太短，甚至第一浪怎么运行，那么第二浪也会照样运行。这种技巧在不同大小周期图中都适用。

### 【图形说明】

前面两张图解讲到比较单纯的上行浪和下行浪中出现的点水，在本图-67笔者要提醒的是，在震荡格局中若出现点水是无效的，因为会频繁出现上下点水的，只有在震荡结束之后，行情趋势明朗时出现才更有效。



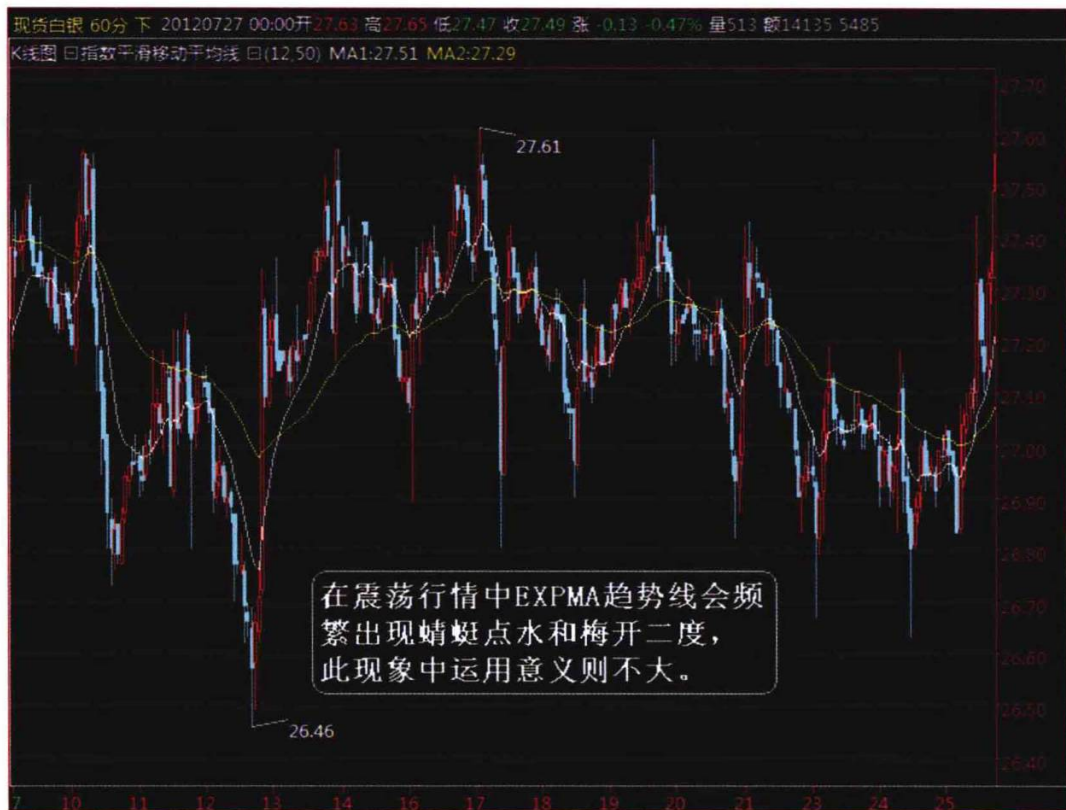


图 -67

除此之外，还有一种现象，就是在短时间内持续出现三次点水，说明技术上已构成箱体形态，通常会在第三次点水之后会有方向性的突破。

### 3. 趋势线梅开二度

#### 【图形说明】

“趋势线梅花二度”与前述的“蜻蜓点水”不同的是趋势线死叉后又快速金叉，是一种由弱转强、由空翻多的信号。

#### 【指标特征】

先是一轮上涨，后回调至前涨幅的一半之下或前一个起涨点获支撑，然后再重拾升势。因此趋势线仍是先有死叉，然后短期内又快速金叉，说明行情又



进入强势多头区域，并有望展开第二浪上涨，故名为“梅开二度”。

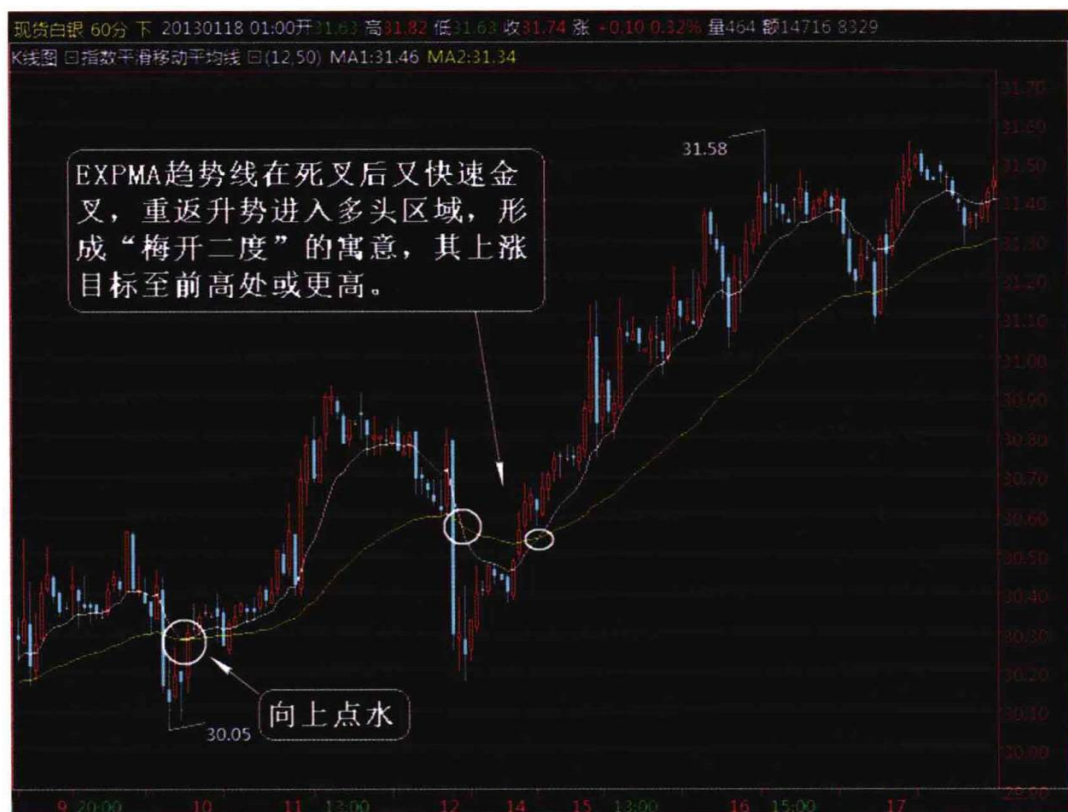


图 - 68

### 【多单买点信号】

多单买点出现在趋势线金叉时或者金叉后仍重心上移时。

### 【多单止盈信号】

止盈位置同前述的“蜻蜓点水”一样。

### 【多单止损信号】

在趋势线金叉时买进多单后，若再次回落导致趋势线又一次死叉时为多单止损信号，这种走势极可能进入震荡区域，也有可能转为跌势。



### 【实盘注意要点】

1. 一般趋势线死叉后再快速金叉这之间至少要有 5 根以上的 K 线才能完成，但最好是 10 根左右的 K 线就出现金叉为佳。
2. 如果在前面下跌中持有空单，当出现趋势线叉快速金叉的情况下，要立即将前面的空单进行止盈或止损出局，然后再反手做多单。

## 4. 趋势线昙花一现



图 - 69

### 【图形说明】

“趋势线昙花一现”是“梅开二度”的反向，是指趋势线金叉后又快速死叉，这是一种由强转弱、由多翻空的信号。



### 【指标特征】

先是一轮下跌，后反弹至前涨幅的一半之上或前一个高点受阻力，然后再重归跌势。因此趋势线仍是先有金叉，然后短期内又快速死叉，说明行情又进入弱势空头区域，并有望展开第二浪下跌，故名为多头的“昙花一现”。

### 【空单买点信号】

空单买点在趋势线死叉时或者死叉后仍重心下移时。

### 【空单止盈信号】

止盈位置同前述的“蜻蜓点水”一样。

### 【空单止损信号】

在趋势线死叉时买进空单后，若再次反弹导致趋势线又一次金叉时为空单止损信号，这种走势极可能进入震荡区域，也有可能转为升势。

### 【实盘注意要点】

1. 一般趋势线金叉后再快速死叉这之间至少会 5 根以上的 K 线才能完成，但最好是 10 根左右的 K 线就出现死叉为佳。
2. 如果在前面反弹中持有多单，当出现趋势线又快速死叉的情况下，要立即将前面的多单进行止盈或止损出局，然后再反手做空单。

## 5. 趋势线顶背离

### 【图形说明】

“趋势线顶背离”是在一轮急速涨高之后产生的，由于价格远离下方均线，说明短期出现超买现象，随时会有回踩均线或者高位盘整等待均线上移靠拢。

### 【指标特征】

“趋势线顶背离”是指价格在上涨时远离下方的第一条白线，甚至白线与黄线也产生宽幅度的分离，此现象后价格通常会回踩白线，或者回踩黄线，然后等两条趋势线靠拢时，再另作方向性选择。由此，在后期才会产生出前述的





“蜻蜓点水”和“梅开二度”的图形。



图 - 70

### 【空单买点信号】

这种属于上升趋势中的回踩小行情，笔者一般不建议逆大势做短差，因为冒着做单同样风险，赚取小利不划算的，更何况是逆大势的情况下，还不如等待回踩获支撑时再顺势进入多单为宜。除非，这种图形出现在较大的周期图中，其操作空间相对大一些才可以考虑少量做一笔空单，其空单买进信号在价格背离均线的同时又出现“阴包阳”时。

### 【多单止盈信号】

前面有持有多单的，可在价格明显快速冲高远离均线时，或收出长上影线时，再或者在顶位出现“阴包阳”立即止盈前面的多单。



### 【空单止损信号】

如按前述在大周期图中背离时买进的空单，止损信号在趋势线未见死叉的情况下，同时又出现“蜻蜓点水”时止损，接着还可反手做多单。

### 【实盘注意要点】

如果前面是一轮极为强势的上涨，那么回踩位置极有可能是在白线处止跌，形成上涨中继平台的态势。

## 6. 趋势线底背离



图-71

### 【图形说明】

“趋势线底背离”是在一轮急跌之后产生的，价格远离上方均线时，说明



短期出现超卖现象，随时会有回归均线或者低位盘整等待均线下移靠拢。

### 【指标特征】

“趋势线底背离”是指价格在下跌时远离上方的第一条白线，甚至白线与黄线也产生宽幅度的分离，此现象后价格通常会回归白线，或者反弹至黄线处，然后等两条趋势线靠拢时，再另作方向性选择。由此，在后期才会产生出前述的“反点水”和“昙花一现”的图形。

### 【多单买点信号】

这种属于下降趋势中的回抽小行情，笔者一般不建议逆大势做短差，因为冒着做单的一样风险，赚取小利不划算的，更何况是逆大势的情况下，还不如等待回抽时受阻力时再顺势进入空单为宜。除非，这种图形出现在较大的周期图中，其操作空间相对大一些才可以考虑少量做一笔多单，其多单买进信号在价格背离均线的同时又出现“阳包阴”时。

### 【空单止盈信号】

前面有持有空单的，可在价格明显快速急挫远离均线时，或收出长下影线时，再或者在底位出现“阳包阴”时立即止盈前面的空单。

### 【多单止损信号】

如按前述在大周期图中背离时买进的多单，止损信号在趋势线未见金叉的情况下，同时又出现“反点水”时止损，接着还可反手做空单。

### 【实盘注意要点】

如果前面是一轮极为弱势的急探，那么回抽位置极有可能是在白线处受阻，形成下跌中继平台的态势。

无顶底背离，往往在消息或变盘窗口时急拉高之后，都会有着较长的时间进行技术修复。特别是出现在北京时间晚盘后，一般情况下尾盘极可能是走修复行情，因此尾盘也就必须再做单交易了，完成后便可早点休息睡觉去，待次日早盘再观察修复后的方向拐点信号出现。



## 7. 中继加油平台



图 - 72

### 【图形说明】

“中继加油平台”是一种上涨中继的技术信号特征，短线一般是以 1 分钟图、5 分钟图为准，也是捂多单的重要依据。

### 【指标特征】

在一轮上涨之后，价格在趋势线白线之上进行小平台休整状态，平台末端的 K 线会逐根收窄，意味着即将变盘突破。在各个大小周期图中均有可能出现类似的上涨中继加油平台。





### 【多单买点信号】

1. 在不跌破趋势白线的情况下，平台 K 线收窄时可少量潜伏多单。
2. 在上涨中继加油平台之后向上突破平台高点时。

### 【多单止盈信号】

止盈位置在后面上涨中的 K 线逐根缩短时，和高位阴阳线频繁交夹时。

### 【多单止损信号】

如果没有突破前高点或者诱多后又回落，当跌破平台低点之后为多单止损信号。

### 【实盘注意要点】

不同周期图中出现，其后上涨的幅度都不一样的，例如现货白银日 K 线在 2012 年 8 月 27 日—8 月 30 日四天平台后，从 30.21 美元上涨至 35.37 美元，整整 5 美元的大幅空间。其实，如果每年就抓两三次这样的图形，足可让你赚翻，前提是必须要有《做精一张图》的理念和技巧。

## 8. 中继跳水平台

### 【图形说明】

“中继跳水平台”是一种下跌中继的技术信号特征，短线一般是以 1 分钟图、5 分钟图为准，也是捂空单的重要依据。

### 【指标特征】

在一轮下跌之后，价格在趋势线白线之下进行小平台休整状态，平台末端的 K 线会逐根收窄，意味着即将变盘突破。在各个大小周期图中均有可能出现类似的下跌中继跳水平台。

### 【空单买点信号】

1. 在不突破趋势白线的情况下，平台 K 线收窄时可少量潜伏空单。
2. 在下跌中继跳水平台之后向下突破平台低点时。

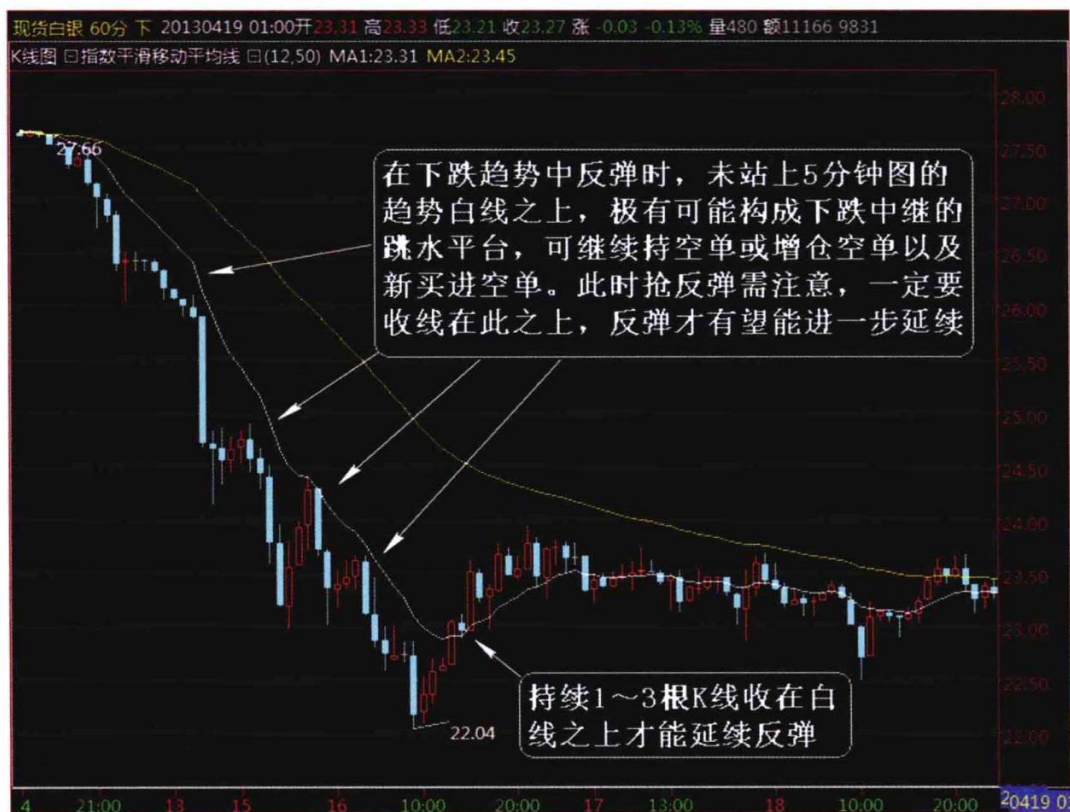


图 - 73

### 【空单止盈信号】

止盈位置在后面下跌中的 K 线逐根缩短时，和低位阴阳线频繁交夹时。

### 【空单止损信号】

如果没有跌破前低点或者诱空后又回升，当突破平台高点之后为空单止损信号。

### 【实盘注意要点】

不同周期图中出现，其后上涨的幅度都不一样的，例如现货白银日 K 线在 2013 年 3 月长达一个月的平台后，从 29 美元一直下跌至 22 美元，整整 7 美元的大幅空间。

如果在牛市，上涨中继加油平台较多；如果在熊市，下跌中继跳水平台较



多。没有抓住启动浪，那就大胆去抓中继后的第二浪。特别是大周期图中极为少见，一旦出现便是致富的大机遇。

## 9. 多头沿线

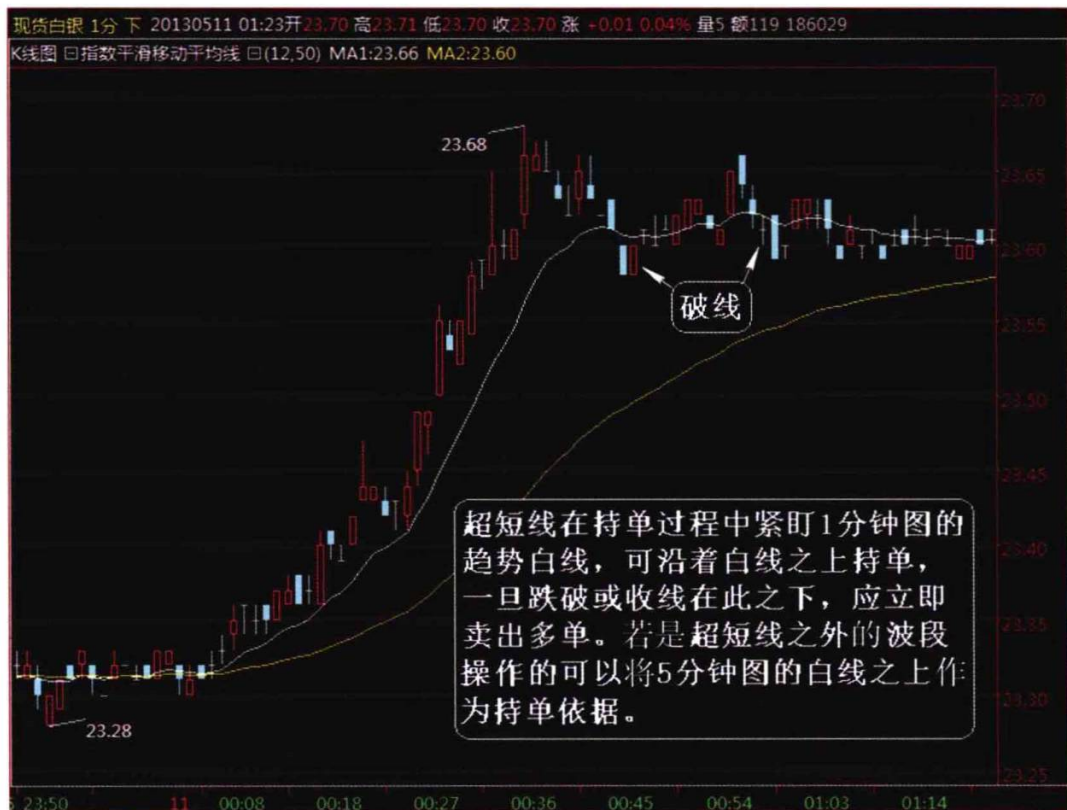


图 - 74

### 【图形说明】

“多头沿线”是一种价格上行中的运行轨道线，短线可运用在1分钟图中作为捂多单的依据。

### 【指标特征】

价格沿着趋势白线之上稳步攀升，即使有跌破趋势白线，也是短暂的，在很快收复的情况下仍然有效保持多头趋势。



### 【多单买点信号】

只要价格还没有明显冲高，或者趋势两条黄白线还没有明显偏离太开时，都可在价格回踩白线时买进多单。

### 【多单止盈信号】

当一轮冲高后，出现长上影、高位阴包阳、跌破白线时都可作为多单止盈的信号。

### 【多单止损信号】

在跌破白线时未能快速收复的情况下，能保本就保本平仓多单，明显出现转跌信号时应立即止损多单。

### 【实盘注意要点】

短线运用在 1 分钟、5 分钟图中、波段运用在 60 分钟、240 分钟，中线运用在日线。这可是简单又实用的技巧，也是捂多单唯一高效率的依据。在价格没有跌破白线之前就不要将多单全部止盈了，即使有冲高背离均线现象可先减持，或者收出长上影时也减持，只要没跌破白线就还有多头延伸的希望，直到价格跌破白线时才将余下的多单进行全部止盈。

## 10. 空头沿线

### 【图形说明】

“空头沿线”是一种价格下行中的运行轨道线，短线可运用在 1 分钟图中作为捂空单的依据。

### 【指标特征】

价格沿着趋势白线之下盘跌，即使有突破趋势白线，也是短暂的，在很快回吐的情况下仍然有效保持空头趋势。

### 【空单买点信号】

只要价格还没有明显急挫，或者趋势两条黄白线还没有明显偏离太开时，





都可在价格回抽白线时买进空单。

### 【空单止盈信号】

当一轮急挫后，出现长下影、低位阳包阴、突破白线时都可作为空单止盈的信号。



图 - 75

### 【空单止损信号】

在突破白线时未能快速回吐的情况下，能保本就保本平仓空单，明显出现回升信号时应立即止损空单。

### 【实盘注意要点】

短线运用在1分钟图、5分钟图中、波段运用在60分钟、240分钟，中线运用在日线。这可是简单又实用的技巧，也是捂空单唯一高效率的依据。在价



格没有突破白线之前就不要将空单全部止盈了，若出现急挫背离均线现象可先减持，或者收出长下影时也减持，只要没突破白线就还有空头延伸的希望，直到价格突破白线时才将余下的空单进行全部止盈。

## 第二节 强弱型指标

“MACD”称为指数平滑异同移动平均线，是从双移动平均线发展而来的，由快的移动平均线减去慢的移动平均线，属于一种“人气型”、“强弱型”指标。MACD 在应用中计算出的参数为：快速 12 移动平均数值与慢速 26 移动平均数值，差离值 9 移动平均值。

在大多数技术分析软件中，柱状线是有颜色的，在低于 0 轴以下是绿色，高于 0 轴以上是红色，前者代表趋势较弱，后者代表趋势较强。柱状线会收缩转弱和放大转强，形态上也会产生背离现象，震荡行情中指标将会失真。

### 1. MACD 点水向上

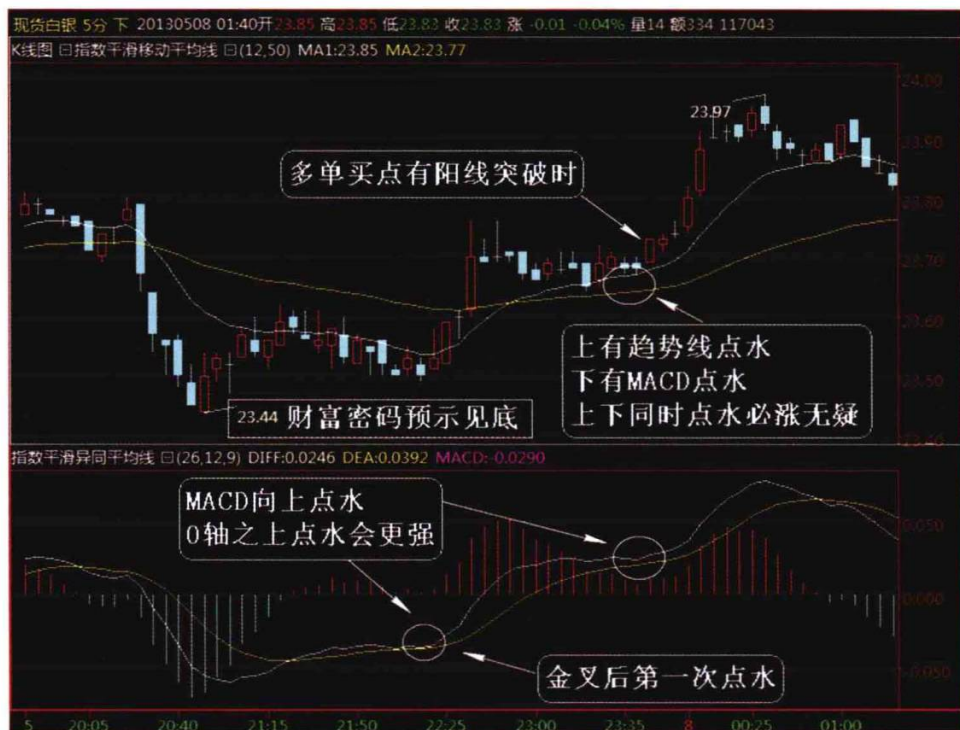


图 - 76



### 【图形说明】

“MACD 点水向上”如同前述的“趋势线蜻蜓点水”意义大概一致，仅有一个条件不同，它必须是在 MACD 中轴之上出现点水。

### 【指标特征】

MACD 中轴之上本属于强势区域，在强势区域再出现强势点水信号，如此向上涨的可靠性才大一些。特别是同时趋势线也出现点水向上，当两线共振时，其后上涨无疑。其次是 MACD 在金叉后第一次向上点水，随后上涨的力度相对要大一些。

### 【多单买点信号】

多单买点信号要结合 K 线在点水阶段后出现起涨阳线突破前几根 K 线时。

### 【多单止盈信号】

当 MACD 在上涨中的红柱长度没有前一轮上涨中的红柱长时，说明本轮上涨中多头人气不如前一轮上涨人气高，如果同时 K 线中再出现顶背离时，正是多单止盈时。

### 【多单止损信号】

止损信号一定要按 K 线技术为准，不能等指标反应过来才止损，那就太晚了。因为指标都是随价格波动之后而移动的，例如当价格又跌破点水处的低点之下时是多单止损信号。

### 【实盘注意要点】

如果在 K 线图中明显处在震荡区域，MACD 点水的作用则不大。

## 2. MACD 点水向下

### 【图形说明】

“MACD 点水向下”如同前述的“趋势线反点水”意义大概一致，仅有一个条件不同，它必须是在 MACD 中轴之下出现点水。





图 - 77

### 【指标特征】

MACD 中轴之下本属于弱势区域，在弱势区域再出现弱势反点水信号，如此向下跌的可靠性才大一些。特别是同时趋势线也出现点水向下，当两线共振时，其后下跌无疑。其次是 MACD 在死叉后第一次向下点水，随后下跌的力度相对要大一些。

### 【空单买点信号】

空单买点信号要结合 K 线在点水阶段后出现转跌阴线跌破前几根 K 线时。

### 【空单止盈信号】

当 MACD 在下跌中的绿柱长度没有前一轮下跌中的绿柱长，说明本轮下跌中空头人气不如前一轮下跌人气高，如果同时 K 线中再出现底背离时，正是空





单止盈时。

### 【空单止损信号】

止损信号一定要按 K 线技术为准，若等指标反应过来才止损，那就太晚了。因为指标都是随价格波动之后而移动的，例如当价格又突破点水处的高点之上时是空单止损信号。

### 【实盘注意要点】

在各个大小周期图中均可运用此技巧，MACD 仅作参考指标，在交易前还需多结合 K 线图和其他指标综合判断为宜。

## 3. MACD 10 线金叉

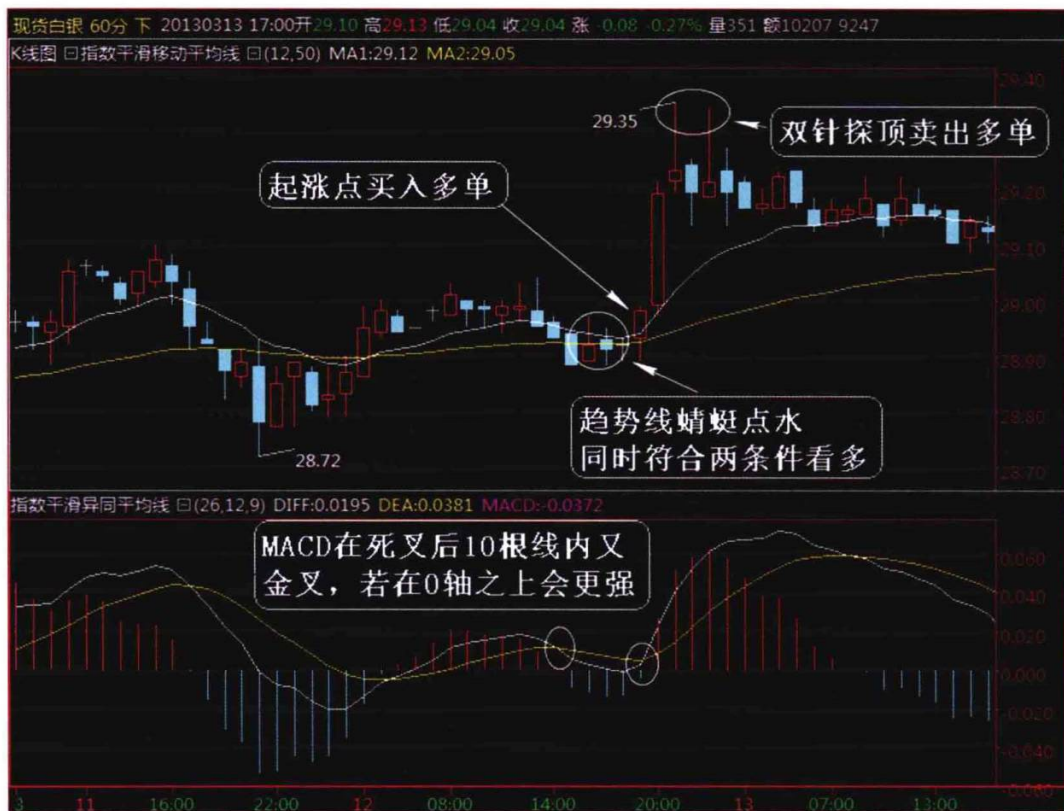


图 - 78



### 【图形说明】

“MACD10 线金叉”同前述的“趋势线梅开二度”意义大概一致。一般出现在上涨后的回踩，或者是上升通道中打压和挖坑的现象，但未能改变原有的上行趋势。

### 【指标特征】

唯一条件是在 MACD 中轴之上 10 根 K 线之内从死叉到金叉的多头特征，同时在 MACD 只出现 10 根以内的绿柱。在上行趋势中运用成功率较大，如果趋势线也同时出现向上点水，那么随后上涨的欲望越强烈。

### 【多单买点信号】

多单买点信号在 MACD 金叉出现第一根红柱时。

### 【多单止盈信号】

结合不同周期图中决定上涨幅度，同时也可结合其他卖出信号进行止盈。例如图 - 78 在冲高后收出“双针探顶”的卖出信号。

### 【多单止损信号】

MACD 在出现红柱后很快又出现绿柱，说明行情已进入震荡格局，此时为止损信号。

### 【实盘注意要点】

MACD 在中轴之上从死叉到金叉之间的绿柱越少，说明多头越强势，一般最好不要超过 10 根绿柱。

## 4. MACD 10 线死叉

### 【图形说明】

“MACD10 线死叉”同前述的“趋势线昙花一现”意义大概一致。一般出现在下跌后的回抽，或者是下降通道中反弹和诱多的现象，但未能改变原有的下行趋势。

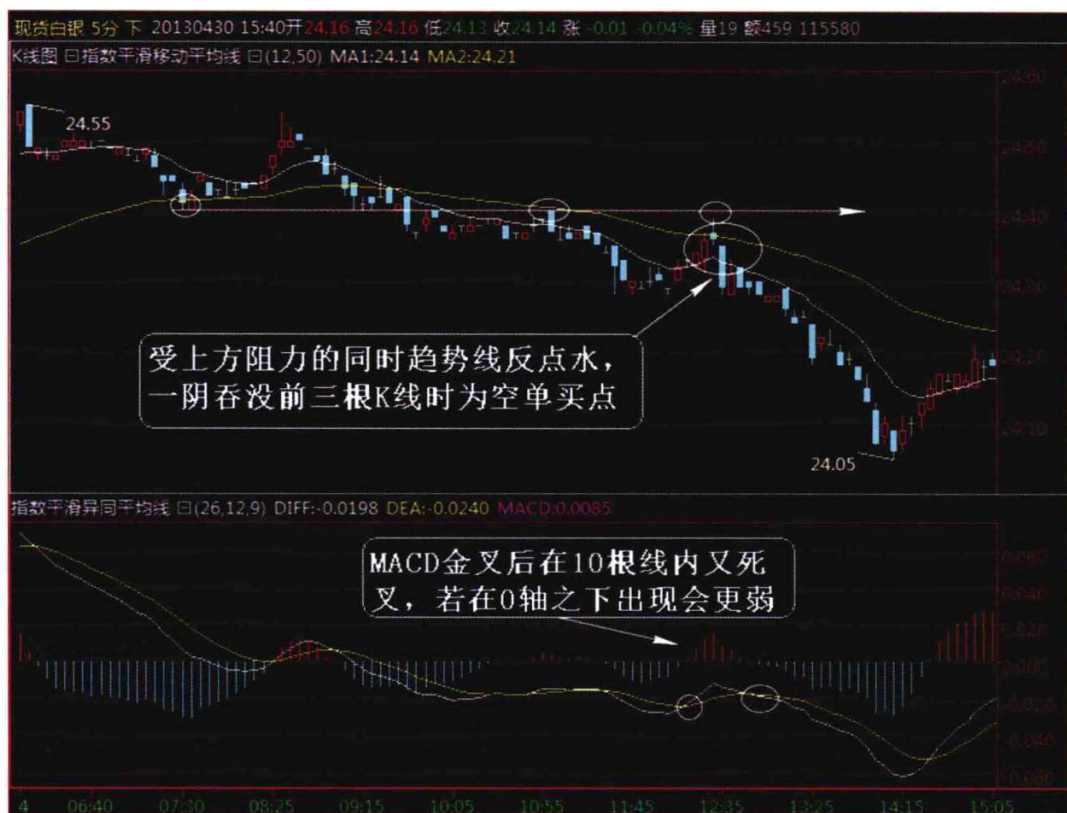


图 - 79

### 【指标特征】

唯一要满足的条件是在 MACD 中轴之下 10 根 K 线之内从金叉到死叉的空头特征，同时在 MACD 只出现 10 根以内的红柱。在下行趋势中运用成功率较大，如果趋势线也同时出现向下反点水，那么随后下跌的欲望会越强烈。

### 【空单买点信号】

空单买点信号在 MACD 死叉出现第一根绿柱时。

### 【空单止盈信号】

结合不同周期图中决定下跌幅度，同时也可结合其他卖出信号进行止盈。例如图 - 79 在下跌后收出“串阳组合”并突破趋势白线之上，此时说明有转多的初步信号，那么前面的空单就在这之前进行止盈。



### 【空单止损信号】

MACD 在出现绿柱后很快又出现红柱，说明行情已进入震荡格局，此时为止损信号。

### 【实盘注意要点】

MACD 在中轴之下从金叉到死叉之间的红柱越少，说明空头越强势，一般最好不要超过 10 根红柱。

## 5. MACD 顶背离

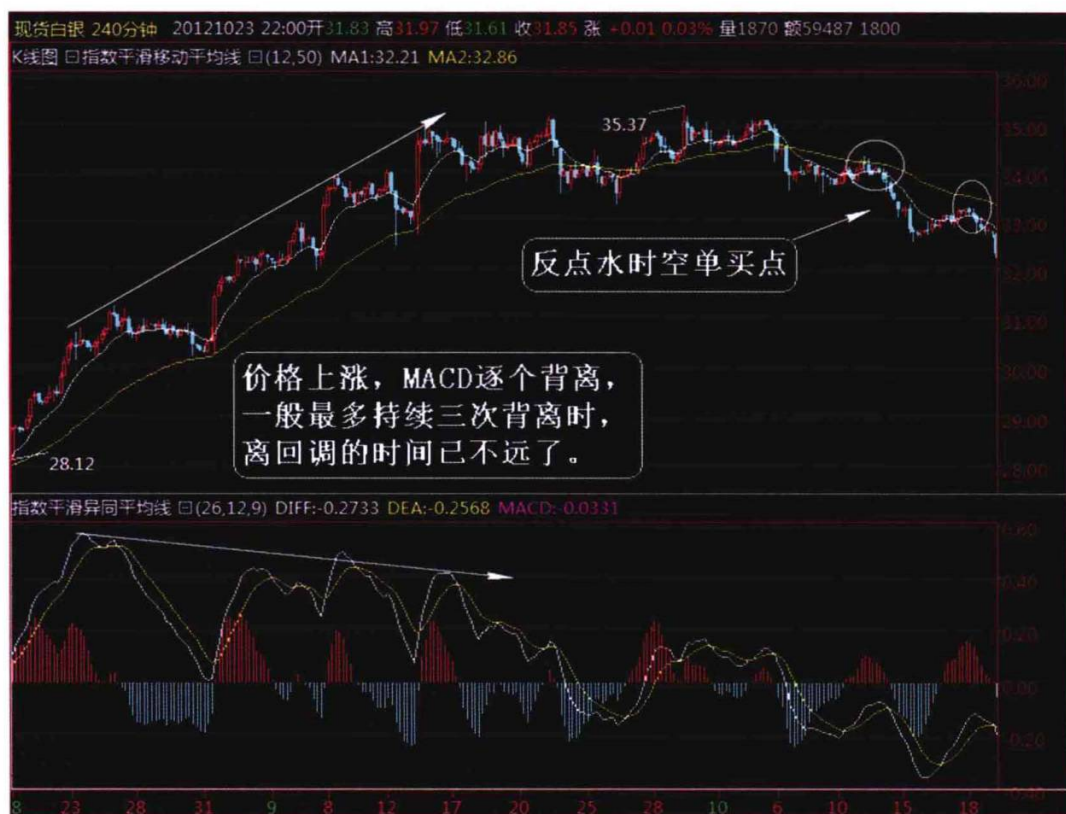


图 - 80

### 【图形说明】

“MACD 顶背离”的意义是指：在上涨中期和末期时，多头人气在逐渐消退





时，MACD 就会走出顶背离的现象。

### 【指标特征】

价格逐步抬高，MACD 的高点却逐个下移，由此产生顶背离现象。一般在持续出现三次顶背离后，行情均会有回调的要求。但是，如果在极为强势的上涨行情中出现类似顶背离后，可能价格回调的幅度会极度微小，基本不足做空单的空间，因此这种顶背离的作用不大。

### 【空单买点信号】

1. 技术派可在三次顶背离后进行潜伏空单。
2. 最好是在三次顶背离后又出现明确的顶部特征时买进空单。

### 【空单止盈信号】

空单止盈位置主要根据阶段位置而定，或者在趋势线死叉后按照“反点水”、“昙花一现”等条件，如前述中的趋势线运用技巧去捂空单和止盈的信号。

### 【空单止损信号】

在 MACD 最后一次顶背离之后，市场又出现多头，使 MACD 又突破前一个高点时为空单止损信号。

### 【实盘注意要点】

MACD 持续 1~3 次顶背离，是一种行情即将上涨到位，紧接下来可能会出现转势的先兆信号。

## 6. MACD 底背离

### 【图形说明】

“MACD 底背离”的意义是指：在下跌中期和末期时，空头人气在逐渐消退时，MACD 就会走出底背离的现象。

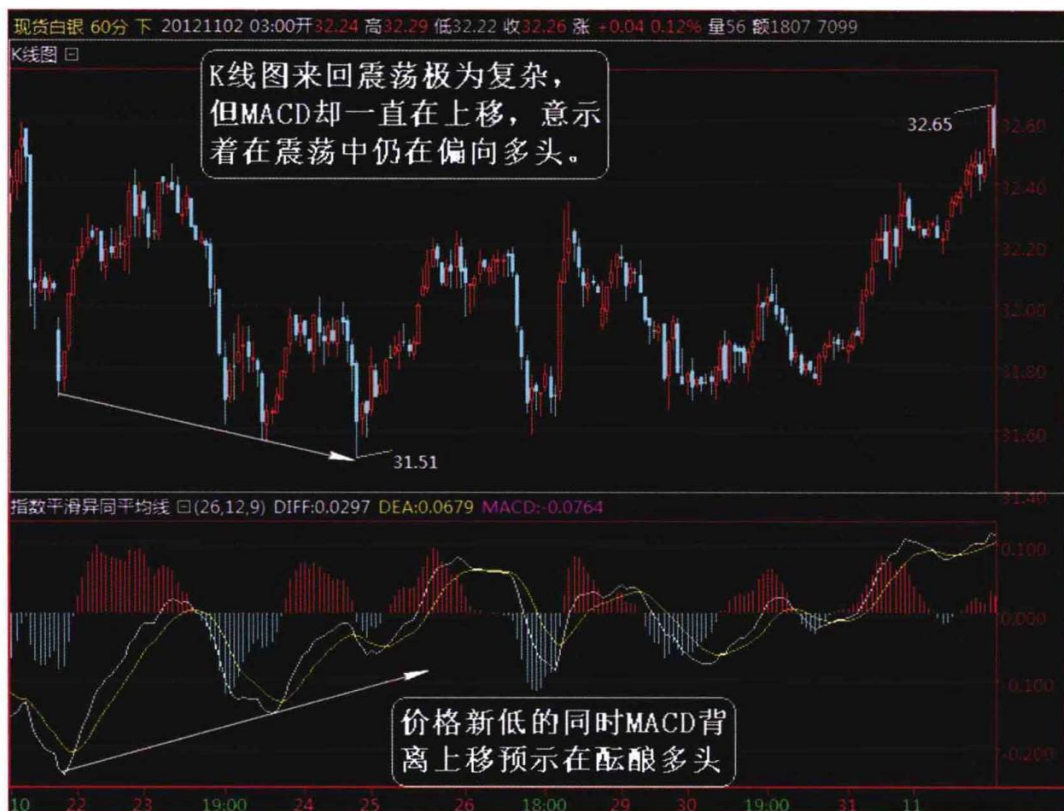


图-81

### 【指标特征】

价格逐步降低，MACD的高点却逐个上移，由此产生底背离现象。一般在持续出现三次底背离后，行情均会有回升的要求。但是，如果在极为弱势的下跌行情中出现类似底背离后，可能价格回升的幅度极度微小，基本不足做多单的空间，因此这种底背离的作用不大。

### 【多单买点信号】

1. 技术派可在三次底背离后进行潜伏多单。
2. 最好是在三次底背离后又出现明确的底部特征时买进多单。

### 【多单止盈信号】

多单止盈位置主要根据阶段位置而定，或者在趋势线金叉后按照“蜻蜓点



水”、“梅开二度”等条件，如前述中的趋势线运用技巧去捂多单和止盈的信号。

### 【多单止损信号】

在 MACD 最后一次底背离之后，市场又出现空头，使 MACD 又跌破前一个低点时为多单止损信号。

### 【实盘注意要点】

无论顶背离还是底背离，只要 MACD 背离幅度越大，技术上越明显，其影响作用就越大，成功率也就越高。

## 第三节 通道型指标

“BOLL”指标又叫（布林线）指标，是研判市场运行趋势的一种中长期技术分析工具。它可反映出一种“价格通道”的概念，通道的宽窄随着价格波动幅度的大小而变化，而且价格通道又具有变异性，它会随着市场价格的变化而自动调整。正是由于它具有灵活性、直观性和趋势性特点，BOLL 指标渐渐成为投资者在市场上广为应用的热门指标。

BOLL 指标一共由三条线组成：即上轨线、中轨线、下轨线；中轨之上为弱势区域，中轨之下为弱势区域；通常上轨有阻力、下轨有支撑的技术反应。一般而言，市场的运行总是围绕某一价值中枢（如均线、成本线等）在一定的范围内变动，因此 BOLL 即是一种价格通道型指标。

### 1. BOLL 支撑位

#### 【图形说明】

“BOLL 支撑”是指在下跌至中轨时和下轨时获得的支撑效应。此种方式判断较为简单易懂，特别是对于新手投资者比较容易适应。

#### 【指标特征】

1. 当价格处在横盘或震荡中时，BOLL 的下轨线将是价格的支撑区域，支



撑力度和随后的反弹力度要根据实盘而定。一般而言，当价格跌破 BOLL 下轨线后 1~5 根 K 线内均会有反弹出现。

2. 在上行通道中，价格在回踩至中轨时，往往会有支撑的效应，一旦有效支撑后，随之将继续沿上通道上行。

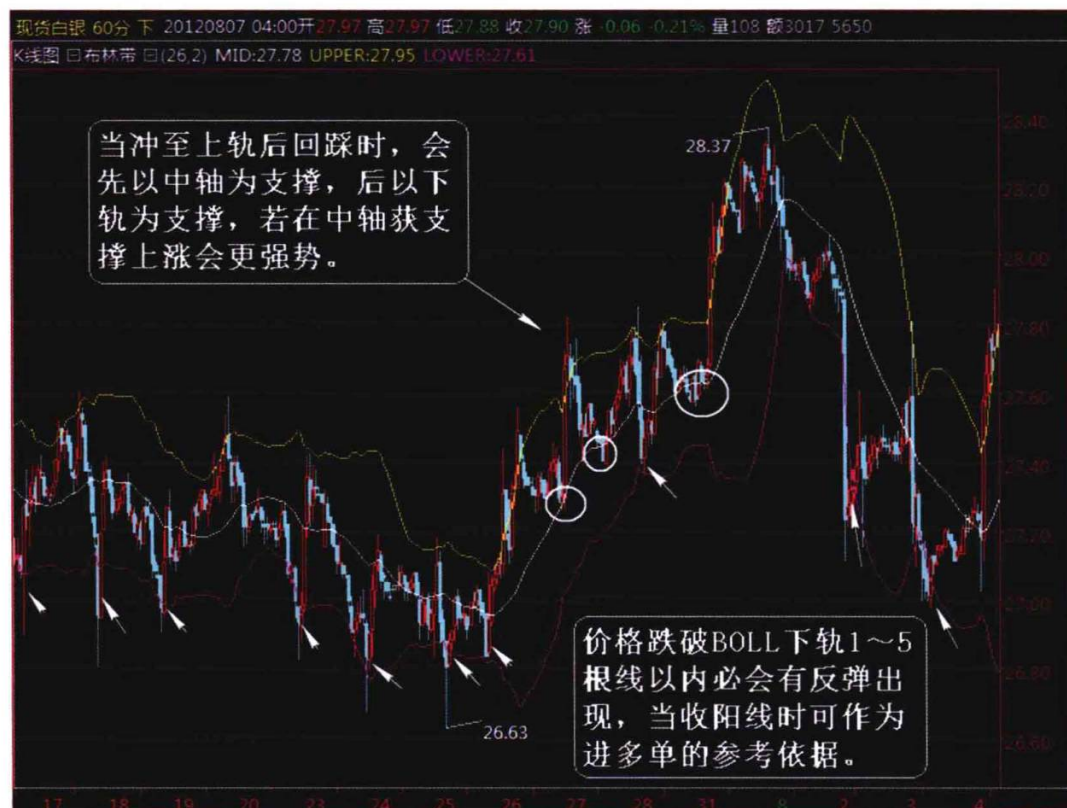


图 - 82

### 【多单买点信号】

当价格跌至下轨或中轨处收出阳线时为多单买点信号。

### 【多单止盈信号】

多单止盈信号需顺势而为和结合 K 线图形而定。

### 【多单止损信号】

当反弹或回升无力，随之又重心下移时为多单止损信号。





### 【实盘注意要点】

运用上述技巧时，一定要先看透当前市场运行的节奏，例如图-82 在前部分每当触及下轨后，都以中大阳回升，图中后部分每当触及中轨后便止跌回升，这些前例现象都属于运行中的一种规律性，掌握这种规律性对随后的操作有着极大的帮助。

## 2. BOLL 阻力位

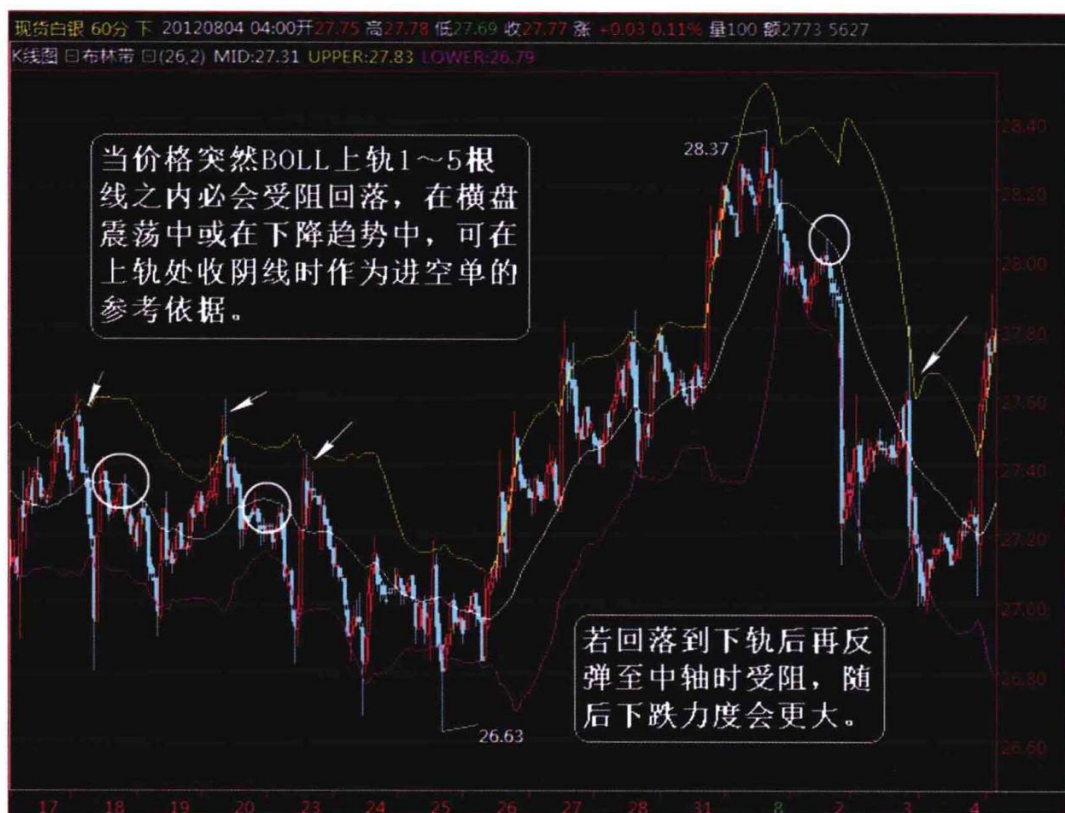


图-83

### 【图形说明】

“BOLL 阻力”是指在上涨至中轨时和上轨时受到阻力效应。这种方式判断较为简单易懂，也比较常见，特别是对于新手投资者比较容易适应。

### 【指标特征】

1. 价格处在横盘或震荡中时，BOLL 的上轨线将是价格的阻力区域，受阻力度和随后的回落力度要根据实盘而定。一般而言，当价格突破 BOLL 上轨线后 1 根~5 根 K 线内均会有回落出现。
2. 在下行通道中，价格在回抽至中轨时，往往会有阻力的效应，如果一旦有效受阻后，随之将继续沿下通道下行。

### 【空单买点信号】

当价格涨至上轨或中轨处收出阴线时为空单买点信号。

### 【空单止盈信号】

空单止盈信号需顺势而为和结合 K 线图形而定。

### 【空单止损信号】

当回落或下跌疲弱，且随之又重心上移时为空单止损信号。

### 【实盘注意要点】

BOLL 指标仅作为一种参考，不能单一据此作为交易，还需结合 K 线图形趋势和其他指标。

## 3. BOLL 上开口

### 【图形说明】

“BOLL 上开口”是指行情整理充分之后，在价格向上运行时使 BOLL 指标向上张口，意味着行情正在向多头趋势发展。

### 【指标特征】

在扭转趋势向上运行时，K 线会紧贴着上轨线攀升，并以中轨为第一支撑位，同时三条均线在向上开口后逐步上移。

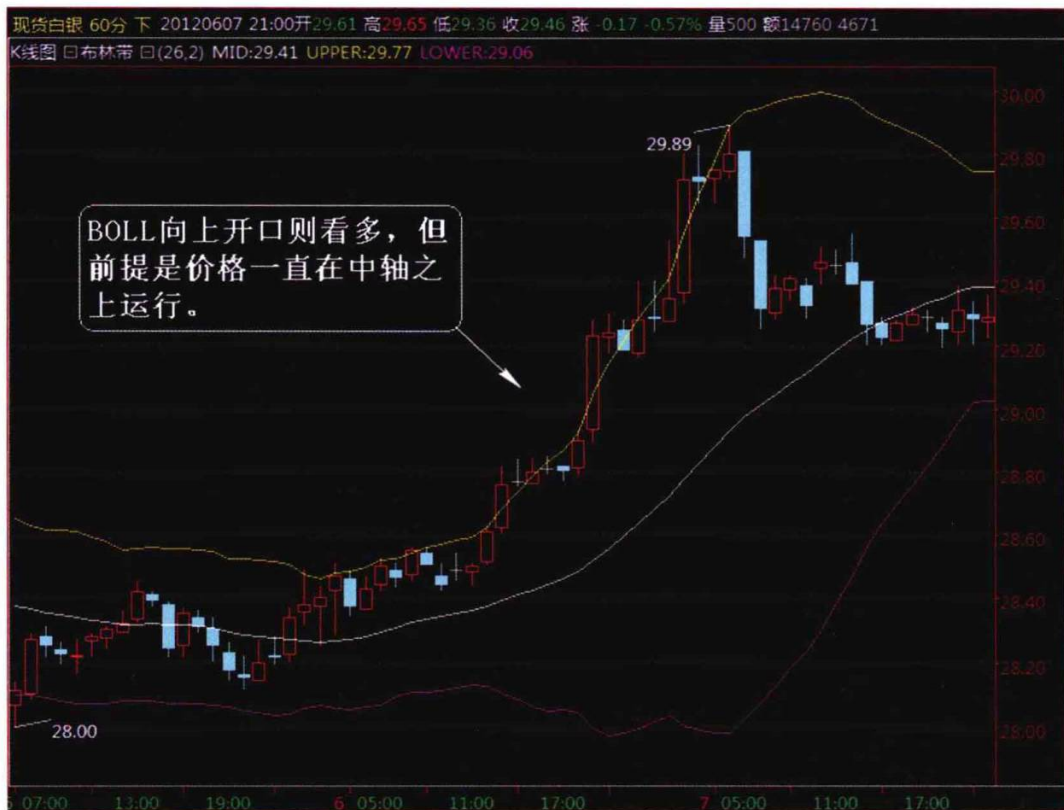


图 - 84

### 【多单买点信号】

BOLL 从收口再到开口时，一般都会有中大阳线突破起涨，才能使 BOLL 上轨率先开口上移，此时正是多单买点信号。尤其是回踩至中轨受支撑回升时，是最佳的多单买点信号。

### 【多单止盈信号】

一轮上涨后，当 K 线持续 1 ~ 5 根突破上轨时，或者随之收出阴包阳时为多单止盈信号。

### 【多单止损信号】

当价格跌回至中轨无支撑力度，并且跌破中轨之下时为多单止损信号。即使在下轨获支撑回升至中轨之上时，再重新买入多单也不迟。



### 【实盘注意要点】

BOLL 向上开口，往往在操作方面具有滞后性，因此还需结合前面的 K 线图形和重心移向来进行预判。

## 4. BOLL 下开口

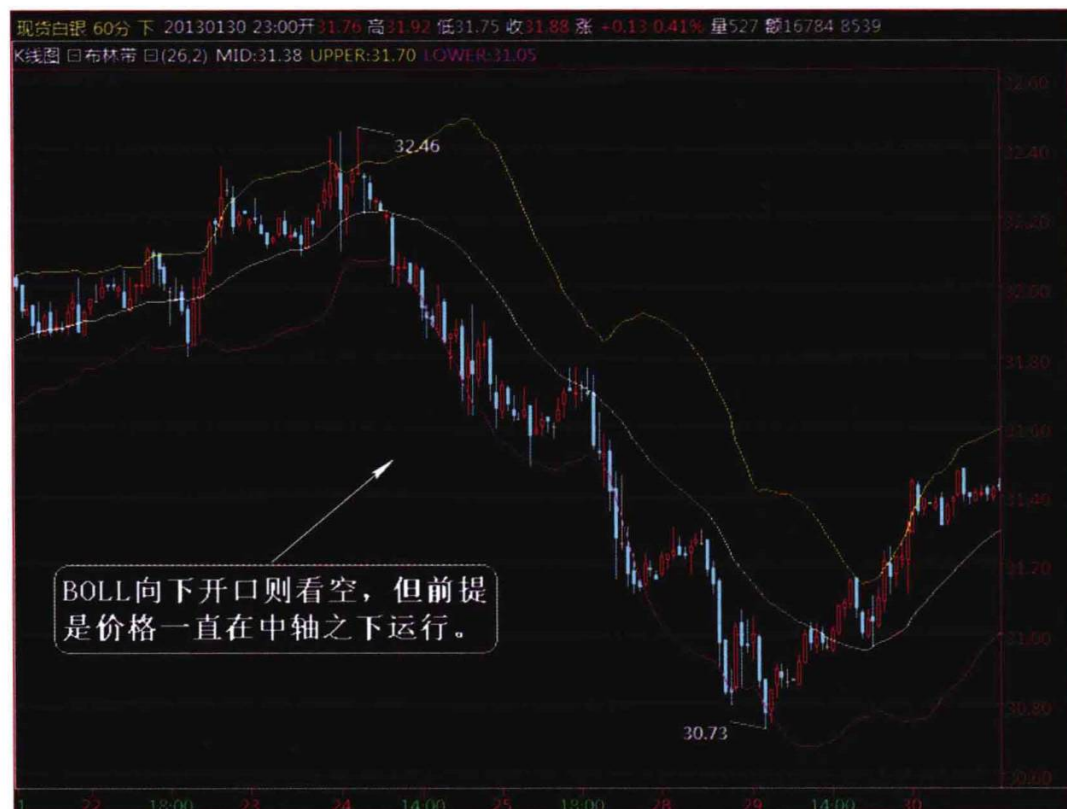


图 - 85

### 【图形说明】

“BOLL 下开口”是指行情整理充分之后，在价格向下运行时使 BOLL 指标向下张口，意味着行情正在向空头趋势发展。

### 【指标特征】

在扭转趋势向下运行时，K 线会紧贴着下轨线盘跌，并以中轨为第一阻力





位，同时三条均线在向下开口后逐步下移。

### 【空单买点信号】

BOLL 从收口再到开口时，一般都会有中大阴线突破转跌，才能使 BOLL 下轨线率先开口下移，此时正是空单买点信号。尤其是回抽至中轨受阻回落时，是最佳的空单买点信号。

### 【空单止盈信号】

一轮下跌后，当 K 线持续 1 ~ 5 根跌破下轨时，或者随之收出阳包阴时为空单止盈信号。

### 【空单止损信号】

当价格回抽至中轨受阻力度，并且站稳中轨之上时为空单止损信号。即使在上轨受阻回落至中轨之下时，再重新买入空单也不迟。

### 【实盘注意要点】

实盘中，不要只顾看着指标线条，而偏离了技术的本质，例如图 - 85 中在下跌中显然是三浪下探，并且一浪比一浪要短，说明在出现第三浪之后行情有扭转趋势的可能。

## 5. BOLL 收口

### 【图形说明】

“BOLL 收口”往往出现在一轮上涨后或一轮下跌后的修复行情中，当 BOLL 指标收窄靠拢时，说明行情已进入横盘状态。在此情况下，笔者建议空仓观望为宜。等待横盘之后重新选择方向突破时再做交易，这是一种比较稳妥也比较理性的行为。因为横盘震荡中走势极为复杂，短差不易博取，还不如空仓休息蓄养精力。

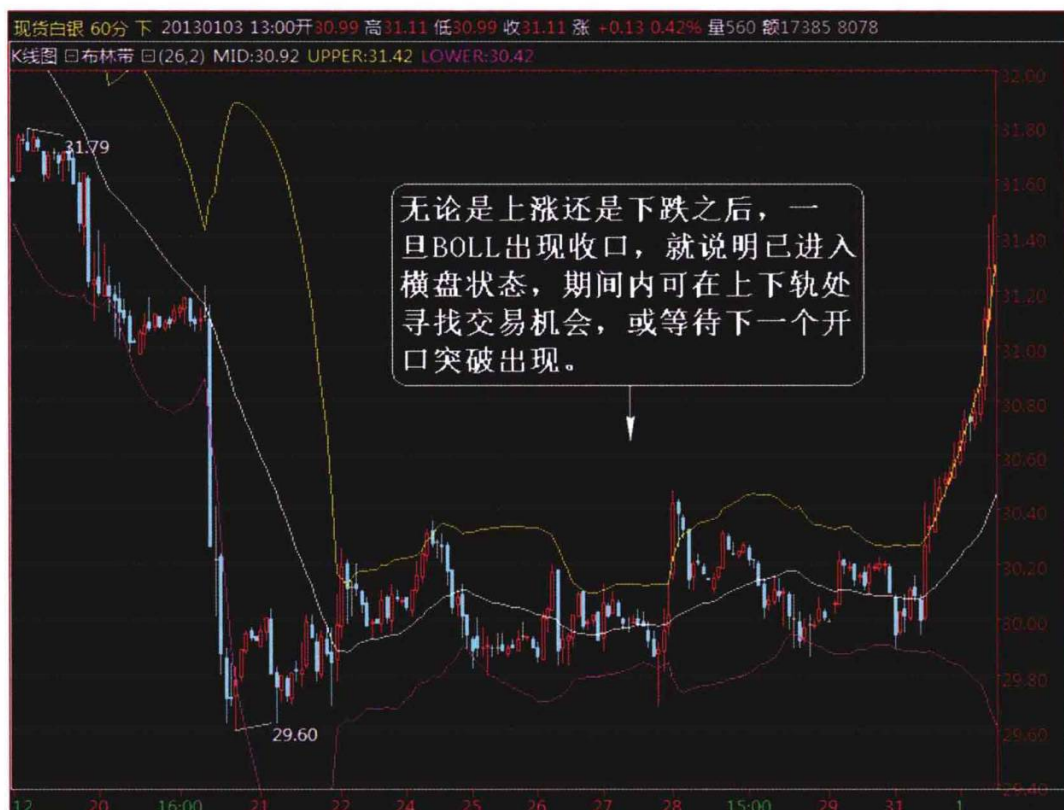


图 - 86

## 第四节 预见型指标

“预见型指标”是通过各种背离信号和数据统计之后，而得出行情预判的分析。实盘中，将一些具有预见性的指标或规律性掌握之后，对接下来的操作计划将会得心顺手，同时还能起到事半功倍的效果。

### 1. SUPL 顶背离

#### 【图形说明】

“SUPL”是一种盘面资金统计移向指标，在市场普遍软件默认指标中是没有的。这是笔者从自己的股票软件中转移到现货白银软件里面，其运用价值仍



然明显有效。若读者有需要可加笔者 QQ：396773457 获取公式并远程协助。SUPL 指标主要用于顶底背离后，对接下来的行情作出预判，但是同比前述的“MACD 背离”要提前一些显现出来。其操作技巧同前述的“MACD 背离”一致，在此就不必多阐述了。

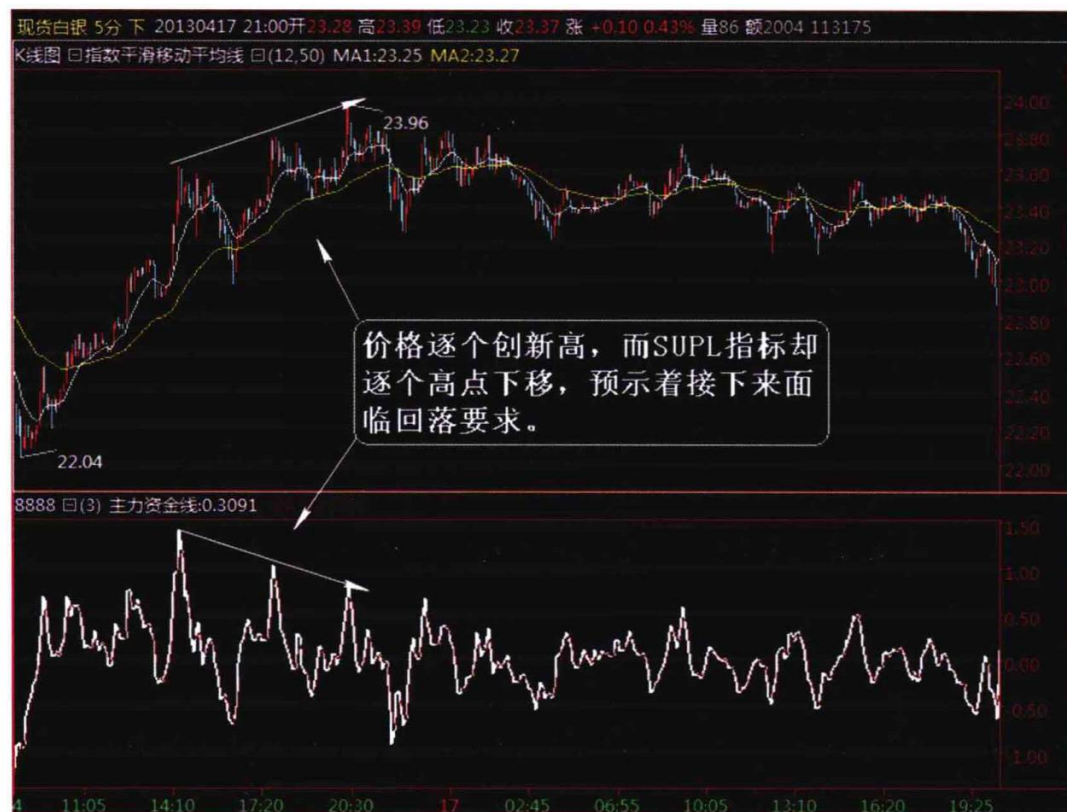


图 - 87

## 2. SUPL 底背离

### 【图形说明】

“SUPL”背离若在高位磨顶阶段和低位构底阶段中持续出现 1~3 次背离现象，其后产生转势的可能性极大。如图 - 88 在构底阶段中 SUPL 持续底背离，在第三次底背离时正好探出最低点，随后的低点逐个上移，直到波幅收窄（变盘区域）后中阳线突破起涨。一般小周期图中较多见，中大周期图中较少见，



其运用技巧与前述的“MACD 背离”一样。通常，在这种预见性的前提下，将会有充分的心理准备，以及充分的操作计划，一旦进入变盘区域或到拐点信号时便立即挂单交易。做到有备而战，往往成功率也会大许多。



图 - 88

### 3. RSI 超买超卖

#### 【图形说明】

“RSI”是一种常见的超买超卖型指标，又称“相对强弱指标”。RSI 指标主要有两种用途：一种是顶底背离，但同比前述的“SUPL”要迟钝一些显现；另一种是显示超买超卖区域，到 80 以上为超买现象随时会有回调要求，到 20 以下为超卖现象随时会有反弹要求，到 50 左右为多空平衡区域，行情也处在横盘状态，应静观其变。当然，这仅是一种区间分析，而真正有交易点位价值的信





号，还需从其他条件着手分析。

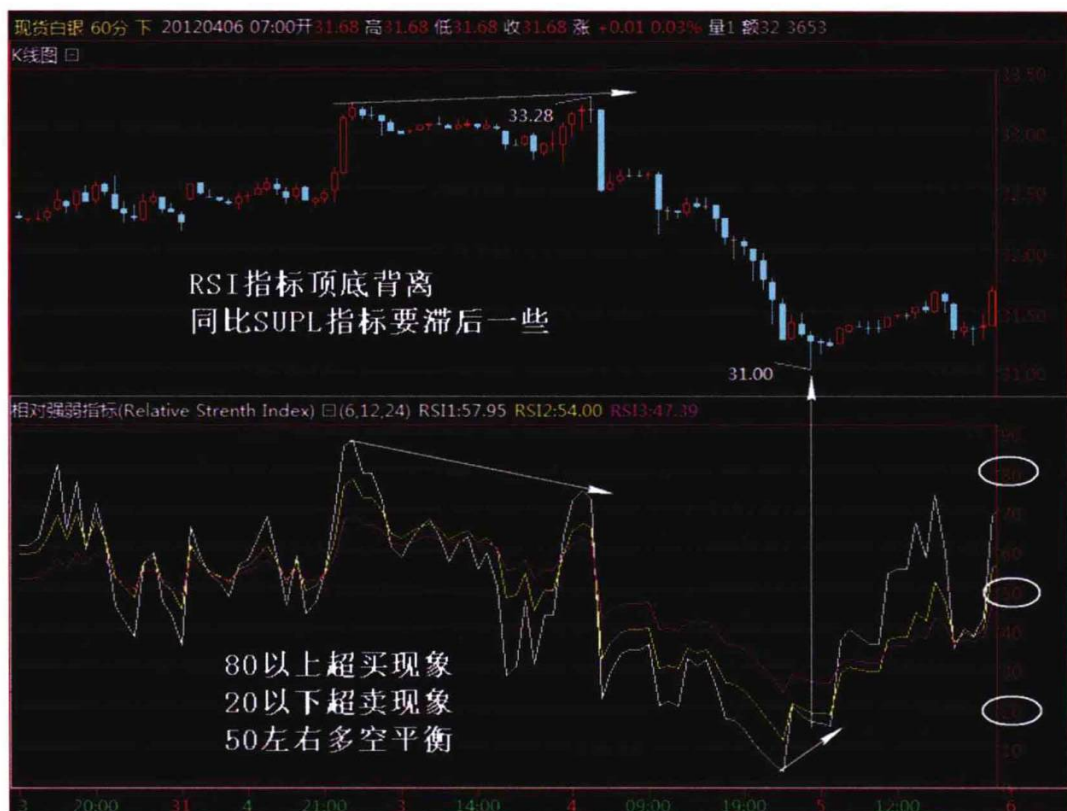


图 - 89

## 4. 多空统计

### 【图形说明】

“多空区间统计”在普遍行情软件中都有此功能，笔者在此以“君泰银”为图例。主要用于行情处在横盘时、方向不明确时，使用此功能进行区间统计，查看区域内的“阳量值”和“阴量值”比例大小，谁的量值大，接下来就有可能向着量值大的方向运行。统计技巧：前一根大阴线或大阳线之后一根小K线起，到后面大阴线或大阳线之前一根小K线为止，如图-90紫色框内所示。注：此方法仅作参考意义，有时若统计不恰当，或者行情逆转都是有可能的，请慎用。

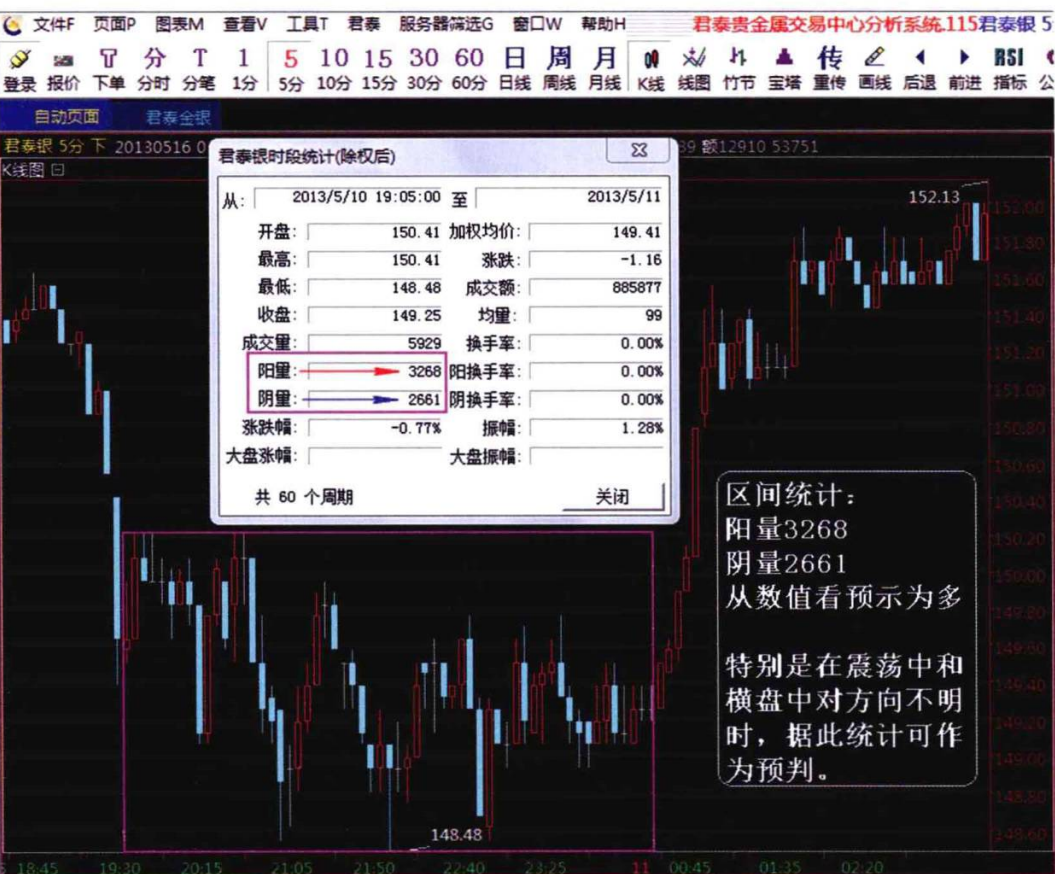


图 - 90

## 本章总结:

笔者最后还得重申一句: K 线的本质和原理不在于指标, 不要轻易拿指标当做交易依据, 更不要把指标当作真理。指标的性能是随价格移动的, 很多指标具有滞后性。

先有 K 线图形的分析, 再有指标的参考, 然后要做综合的判断, 最终才有技术分析的结论。一定要活学活用, 善用自己最熟悉的技术去做精才是赢家。

如果有对行情软件功能操作不熟悉的读者, 也可联系笔者远程协助设置, 或者进入股育网 [www.guyuwang.com](http://www.guyuwang.com) 进入视频区“现货篇”里面查看相关视频演示。



## 第六章 分时技巧

### 导读：

“分时”是指每一分钟行情的运行轨迹，是以即时价格线和均价线以及前一天收盘价为中轴构成日内的分时图谱。走势与1分钟K线图一样，但通过分时图中可以更明确地看出当日以来的价格波动，从视觉上也便于察觉出每一次波动的节奏。

在现货白银的小周期K线图中出现的各种技术形态，在分时图中也会留下种种形态。其分析技巧和操作技巧都一样的，只不过从分时图中看会比较直观一些。其次，在分时图中更注重的是均价线（黄色线），因为往往即时价格线（白色线）会沿着均价线左右波动，每当远离后必会有回归需求，或者以均价线受阻力和受支撑的常规现象出现。

对于日内交易和超短线交易的投资者，必然离不开分时图的综合分析判断。笔者在股票书籍《做精一张图》内也阐述过大篇幅的分时图解，在此针对现货白银市场中的部分个别案例图解进行重整。

### 第一节 均线背离

#### 【图形说明】

“均线背离”是分时图分析中的首个要点。因为，长期来看价格会沿着价值趋动，短期来看价格会沿着均线波动，这是市场定律。





做精一张图

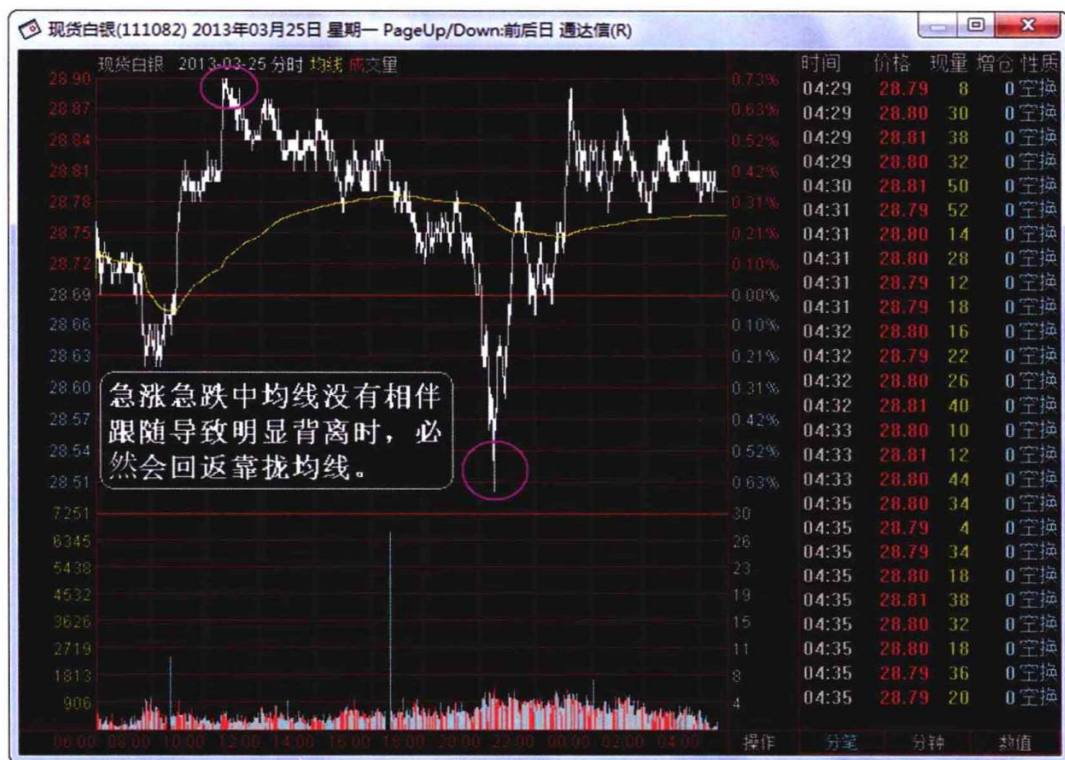


图 - 91

### 【技术特征】

每一次急涨和急跌时，均价线没有紧随移动，导致短期顶背离或底背离的现象。接下来会有两种可能：一是价格下跌回归均价线，二是高位盘整等均价线上移。

### 【买点信号】

1. 一旦分时图明显出现顶背离，同时小周期 K 线图也出现阴包阳或明显的顶部特征时即可买进空单。
2. 一旦分时图明显出现底背离时，同时小周期 K 线图也出现阳包阴或明显的底部特征时即买进多单。

### 【止盈信号】

止盈位置先看回归均价线附近是否有支撑或阻力出现。





## 【止损信号】

空单止损位置在顶背离的高点之上，多单止损位置是底背离的低点之下。

## 【实盘注意要点】

1. 当分时图出现背离和明显背离以及严重背离是不同的划分，当然也不用数字去定位，实盘中更多的还是用直觉去判断这个尺度。不同背离幅度和背离之后不同的反转力度，都可决定接下来的行情大小。

2. 顶背离后回归至均价线时可能会有支撑，底背离后回归至均价线时可能会有阻力。

## 第二节 均线挡道

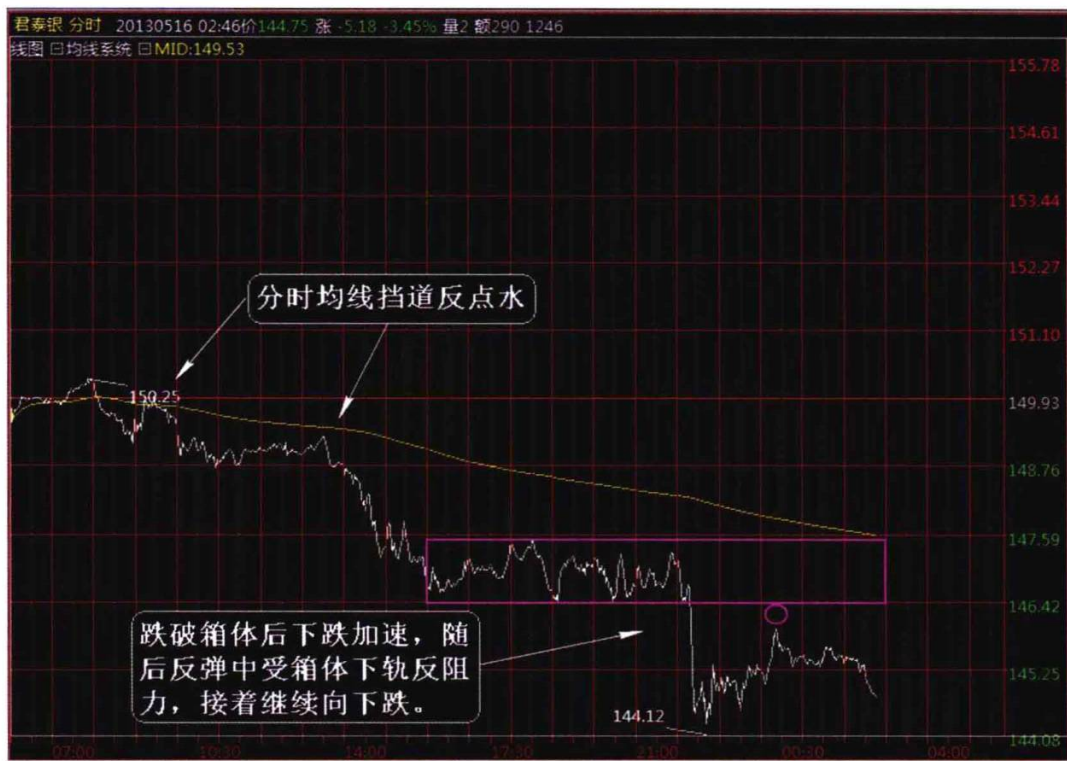


图 -92



### 【图形说明】

“均线档道”是指即时价格线运行到均价线附近或短暂上穿和下穿均价线后，就立即回头的一种走势。

### 【技术特征】

1. 当即时价格线上穿均价线之后回踩时，受到均价线的反支撑，类似于前述的“蜻蜓点水”特征。
2. 当即时价格线跌穿均价线之后反弹时，受到均价线的反阻力，类似于前述的“反点水”特征。

### 【买点信号】

即时价格线触及均价线左右，然后扭转时的位置就是买点信号。

### 【止盈信号】

按照“点水”的条件，一般受均价线支撑后其涨幅会在前高点或之上，相反受均价线阻力后其跌幅会在前低点或之下，准确的止盈位置还需结合当前的趋势和K线图形。

### 【止损信号】

止损信号在即时价格线和均价线“点水”之后又快速出现金叉或死叉时。

### 【实盘注意要点】

除了上述技巧之外，还可观察均价线的移动趋向是向上还是向下，如果均价线是向下移，同时又出现“反点水”，说明当天为空头行情特征，应珍惜点水后的拐点买入信号。相反均价线向上移也如此。

另外，如果处在箱体多次在均价线受阻或受撑的情况下，买点信号在突破箱体上轨和下轨时。



### 第三节 中继休整

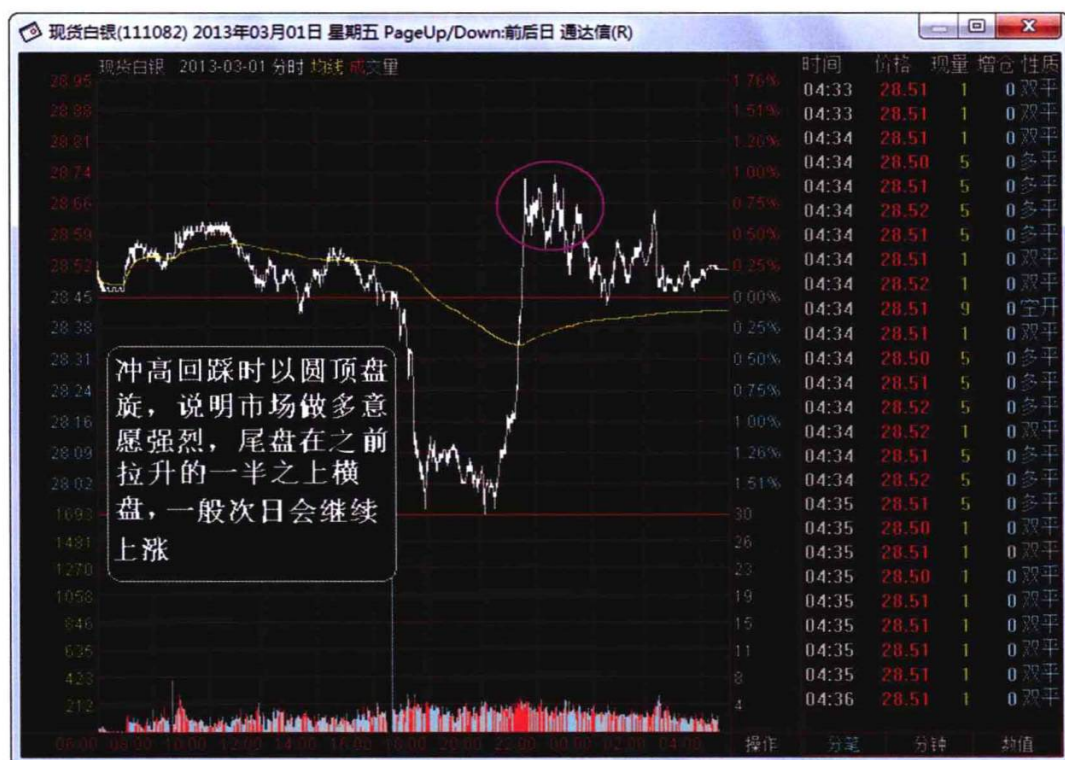


图 - 93

#### 【图形说明】

“即时价格线中继休整”是指经过一轮上涨或下跌后，行情停止顺势前行，形成一种横盘式的休整状态，

#### 【技术特征】

当即时价格线急涨或急跌后，需要进行技术修复时，可仔细观察即时价格线是直线扭转趋势？还是缓慢扭转？甚至是窄幅盘整？如果是直线扭转并且力度较大，极可能是反转趋势信号。如果是缓慢扭转，说明是在进行前一轮大波动的修复，在修复完成之后再重选方向。如果是窄幅盘整，那就是中继休整平



台的特征。

### 【买点信号】

1. 急涨后直线回落时可买进空单，或者在随后反抽未突破前高点时买进空单；急跌后直线回升时可买进多单，或者在随后回踩未跌破前低点时买进多单。
2. 若出现缓慢修复现象需要耐心等待振幅收窄的变盘区域时，再预判接下来会选择的方向，或者把方向突破时作为买点信号。
3. 若出现中继平台就把平台末端突破时作为多单买点信号。

### 【实盘注意要点】

“分时中继休整”是产生在一轮上涨或下跌行情之后，对休整中的分析和接下来的预判，需要结合前一轮上涨和下跌的力度大小而定论。例如图-93 在构成双底之后，以 90 度的直线收复洼地，尾盘在前密集交易区处进行修复盘整，同时也在前一天收盘价之上和均价线之上，待修复结束后次日仍可继续看涨。

## 第四节 锯齿变盘

### 【图形说明】

“锯齿变盘”是分时图中的一种变盘区域，往往出现在震荡区域末端。

### 【技术特征】

所谓“锯齿”是指分时图中的即时价格线在较小的窄幅区域内上下拉锯，图形上类似于锯齿。持续时间不会太长，一般很少超过 30 分钟。随后不管向哪个方向突破都可追单买进。

### 【买点信号】

第一个买点信号是根据前面的形态和阶段位置进行潜伏，例如图-94 是在低位构头肩底，在右肩重心上移时便可潜伏多单。第二个买点即是如图中箭头处走出锯齿形态后向上突破时追进多单。



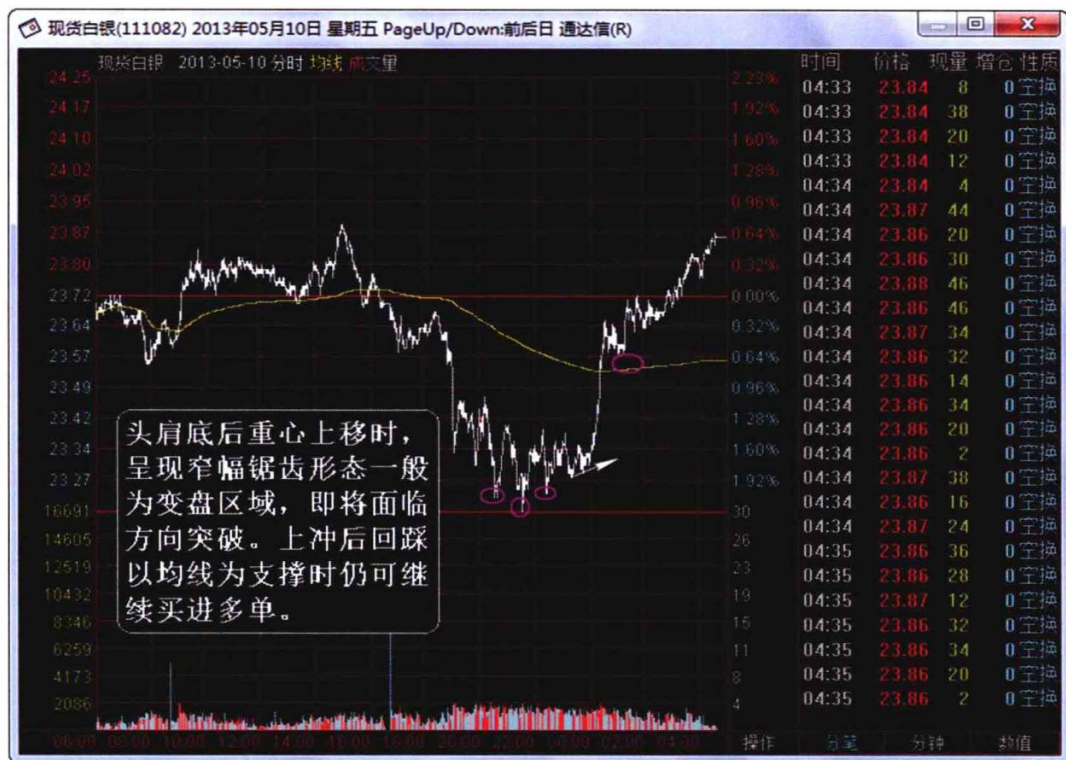


图 - 94

### 【止盈信号】

变盘区域关键要看处在什么阶段位置，和突破时的力度，两者综合判断出止盈的空间位置。

### 【止损信号】

如果向上突破后又快速回落到锯齿区域之下为多单止损位，如果向下突破后又快速回升到锯齿区域之上时为空单止损位。

### 【实盘注意要点】

实盘中需注意，这种锯齿图形有可能在两种环境下产生，一种是盘面交易冷清时出现意义则不大，另一种是在震荡区域修整末端出现则有效，并且前面整理时间越长、蓄势越充分，锯齿之后突破时的力度也就越大。



## 第五节 二次探底

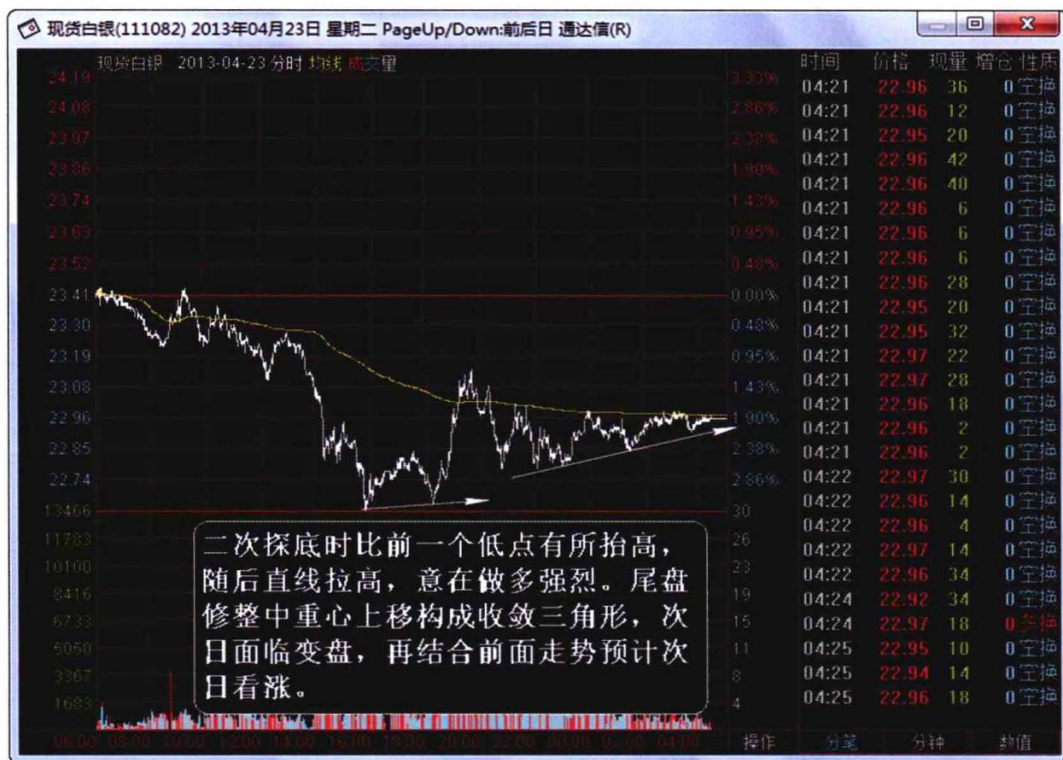


图 - 95

### 【图形说明】

“二次探底”或又称（构双底）和（N字底），是指在低位反弹后再回踩确认二次底部支撑，一旦确认支撑有效便立即看多短期上涨。

### 【技术特征】

笔者截图的是双底特征和尾盘修复行情中出现收敛三角形，随后理应看多；相反，如果是在高位的双顶之后收出三角形形态，随后理应看空。一般而言，第二次的低点要高于第一个低点，第二次高点要低于第一个高点，双底和双顶才够标准。



### 【买点信号】

多单买点在二次探底回升起涨，空单买点在二次探顶回落时。

### 【止盈信号】

第一止盈位是回归均价线左右，若后面进入修整状态便不宜参与交易，应静待变盘信号和突破信号。

### 【止损信号】

若随后价格又跌破第二次探底的低点时为多单止损位，若随后价格又突破第二次探顶的高点时为空单止损位。

### 【实盘注意要点】

实盘中偶尔会出现由二次底演变成三次底，或由二次顶演变成三次顶，如图-98类似。

## 第六节 慢熊张口

### 【图形说明】

“慢熊张口”是指在分时图中从盘跌后逐渐转为急跌，后面即时价格线和均价线张口分离；相反向上的“慢牛张口”也是如此。

### 【技术特征】

1. 自早盘开盘后即时价格线就在均价线之下，并且均价线也逐步下移，可以初步判定当天为弱势空头行情。
2. 早盘横向为主，午盘再逐渐盘跌，晚盘加速下跌。由此即时价格线和均价线慢慢张口，呈日内慢熊态势。

### 【买点信号】

1. 即时价格线在均价线之上经早盘横向后，向上突破前高点时或回踩均价线点水时为多单买点信号。



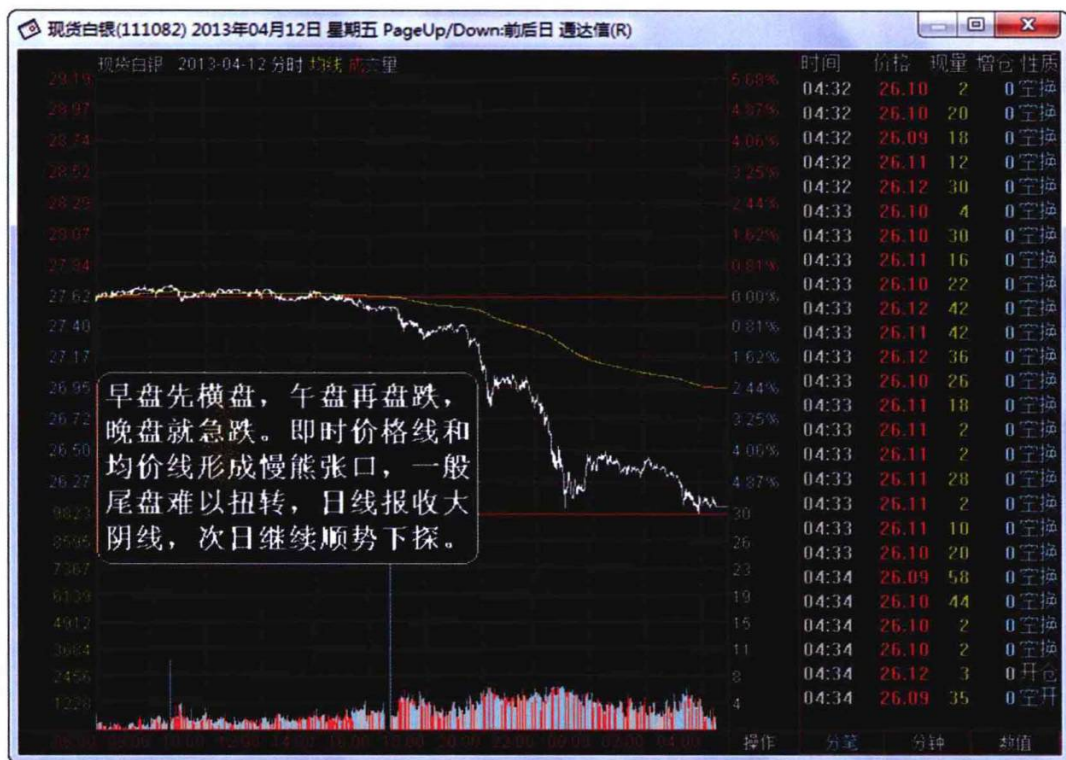


图 - 96

2. 即时价格线在均价线之下经早盘横向后，向上跌破前低点时或回抽均价线反点水时为空单买点信号。

### 【止盈信号】

这种由慢转急的分时图牛熊特征，日内一定要顺势捂单，若在急涨急跌之后出现明显的顶部和底部特征时必须止盈。

### 【止损信号】

当即时价格线上穿均价线之后为空单止损位，当即时价格线下穿均价线之后为多单止损位。

### 【实盘注意要点】

分时图出现类似的走势，在日 K 线中必然是大阳线或大阴线，全天上下幅度至少为一美元左右，如果尾盘分时走平，一般次日会收高位十字星或低位十





字星线，因此在次日的交易空间并不大。

## 第七节 一去不回

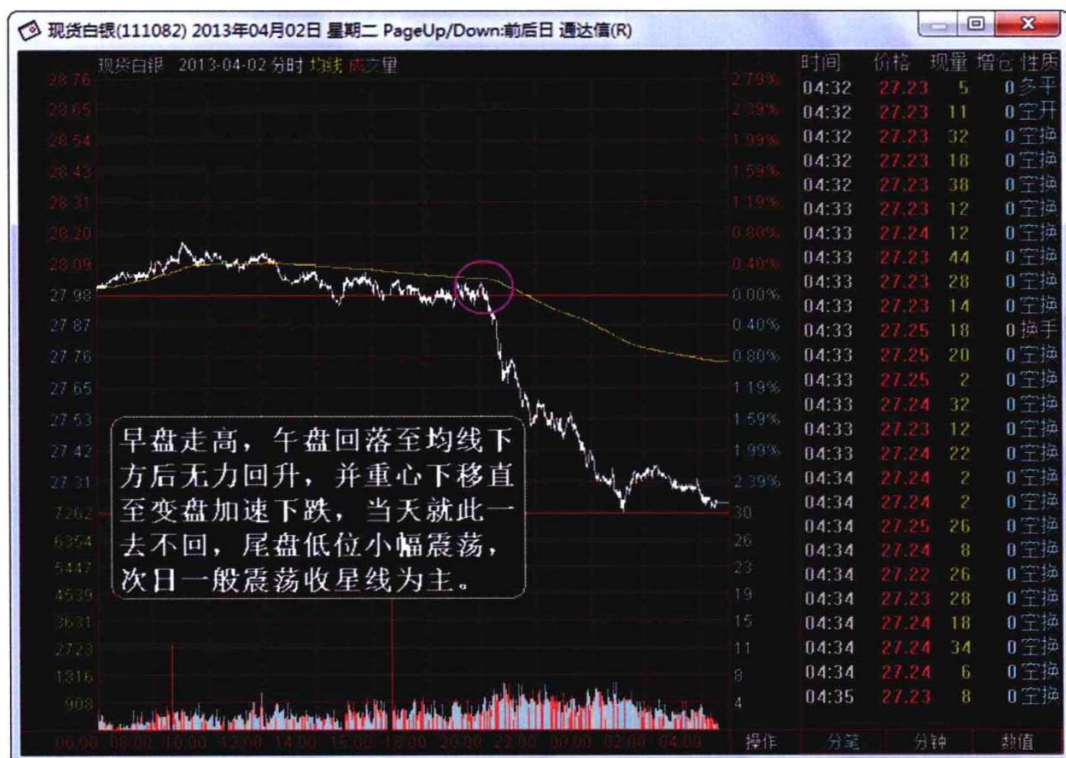


图 -97

### 【图形说明】

“一去不回”同前一张图解类似，但张口的时间在晚上 20:30 分左右和美股开盘前后，前者为消息窗口，后者为美股开盘影响，而对现货白银产生的一种剧烈波动，口张的越大，日内就越难以回归。

### 【技术特征】

1. 早盘攀升，中盘震荡，尾盘下穿均价线之后，反弹时受均价线反阻力，随之向下急挫行情开始。



2. 早盘盘跌，中盘震荡，晚盘上穿均价线之后，回踩时受均价线反支撑，随之向上急涨行情开始。

### 【买点信号】

空单买点位受均价线反阻力时，多单买点在受均价线反支撑时。

### 【止盈信号】

如图-96中提到的止盈技巧。

### 【止损信号】

如图-96中提到的止损技巧。

### 【实盘注意要点】

这是一种突变行情，变盘的方向可以分时图中的均价线作为多空界线，在时间窗口之前，如即时价格线下穿均价线之后酝酿变盘则看空，如即时价格线上穿均价线之后酝酿变盘则看多。

## 第八节 三次底顶

### 【图形说明】

“三次顶底”在分时图中出现要比K线图中出现更明晰一些，同前面章节中讲到的技巧基本一致。

### 【技术特征】

一般情况下，第三次低点比第二次低点要高，第三次顶点比第二次顶点要低。在画线方面，一定要画出上中下三条轨道线，中轨线为区域中的均价线，也是变盘区域的多空分界线。

### 【实盘注意要点】

分析要点和操作技巧见第三章中对三次顶底的描述。



图 -98

## 第九节 浪中有形

### 【图形说明】

喜欢做超短线的投资者，常看的是分时图形，因此对分时图中的每一个波动和浪形都要看懂看透，才能环环相扣，踏准市场节奏去做单。换言之，波浪中有形态，形态中有波浪。

### 【技术特征】

分时图中出现浪形最多的是“波浪理论”中的三浪上行和三浪下行，“波浪理论”是一个循环的理论，大浪套小浪，小浪套子浪，每个浪形都会有一定的规律。



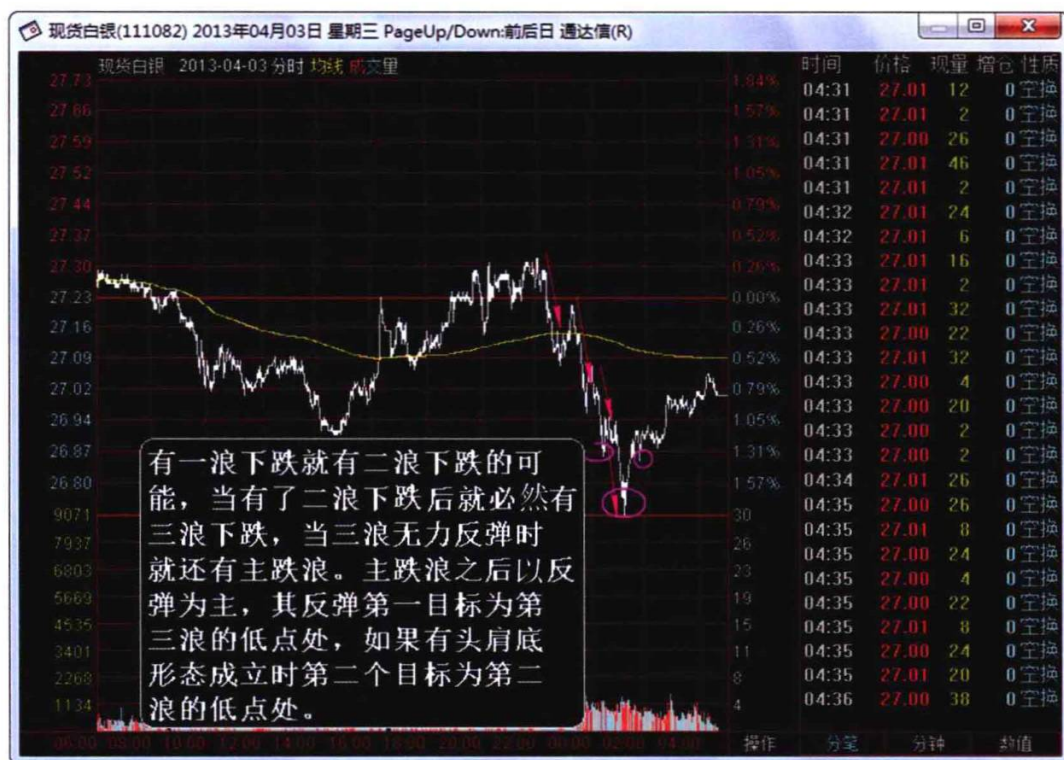


图 - 99

### 【实盘注意要点】

1. 有关“波浪理论”在网上有很多资料可查看，如果要想更简洁化，就只认定为：有了一浪出现，就有二浪出现的可能，有了二浪出现就必然会有第三浪出现；其中的第二浪可判断出第三浪的长短，例如第二浪比第一浪长，那么第三浪也会比第二浪长，相反第二浪比第一浪短，那么第三浪也会比第二浪短，当然也会出现三浪都一样长；行情是否能持续就得看第三浪之后的运行，如果第三浪之后就出现反转行情说明不会顺势持续，如果第三浪后出现窄幅盘整说明后面还有主升浪或主跌浪出现，如图 - 99 三浪下行再加主跌浪才完成一轮跌势。

2. 往往前面三浪长度基本一样，那么随后产生第四浪即主升浪或主跌浪的可能性较大，如果随之再有高位横盘或低位横盘现象的，这种可能性会大大提高。





3. 最后，在完成前面的浪形之后，接下来就看如何反转了，一般会先反弹到第三浪的低（高）点，也就是说先吞没主升浪或主跌浪，然后第二目标再看第二浪的低（高）点；如果没有出现主跌浪或主升浪，那么直接从第三浪反弹的目标是第二浪的低（高）点。

4. 如果这三浪出现在最高点转跌时，或最低位起涨时，一般在接下来的趋势都会顺势伸展，并且中途修整浪的幅度也不会太大。

5. 另外，往往还会出现，三浪仅为一大浪，在第二大浪时也有可能再出现三个小浪，所谓浪中浪、大浪套小浪。

6. 在实盘中画线时，可以忽略微小的浪形，更注重的是整体大趋势和大浪形。

## 第十节 分笔图技巧

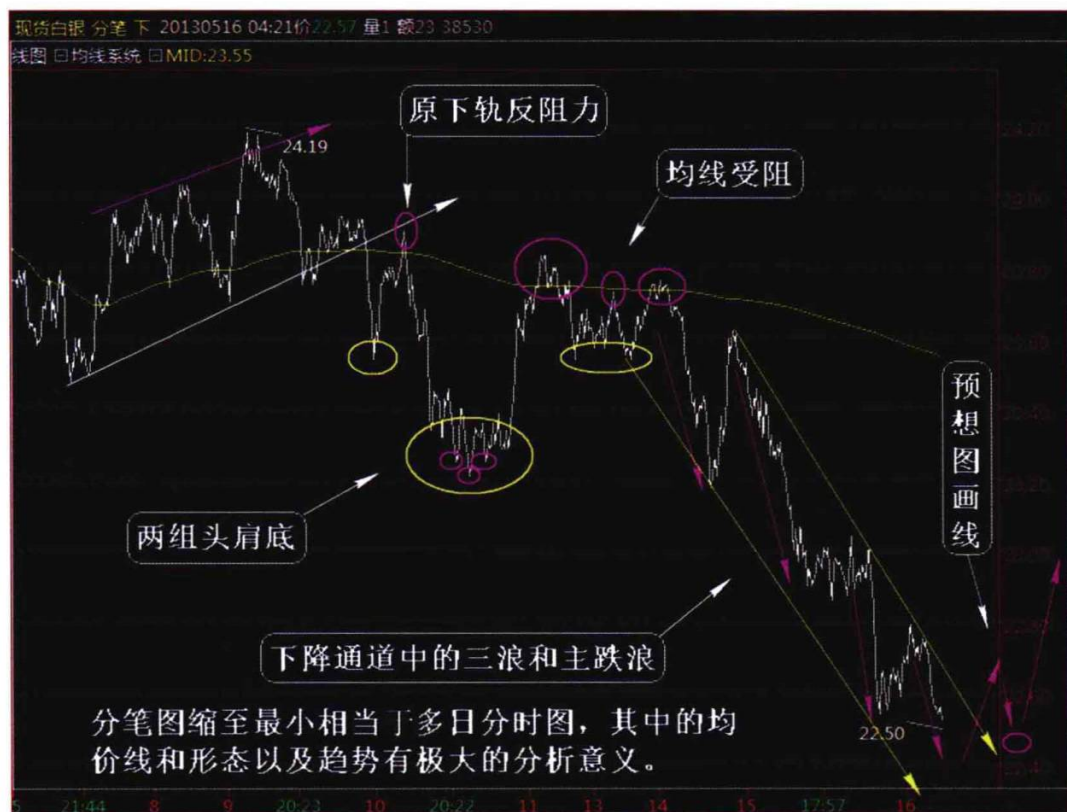


图 - 100



### 【图形说明】

“分笔图”是指在交易时间内每一笔交易产生的波动，而笔者更喜欢将分笔图缩至最小，即可当分时图看，又可看到近 10 日以来的走势，类似于股票行情软件中的“多日分时图”。

### 【技术特征】

简单的理解方式略同分时图技巧一样，优点是可以看到多日走势，中间主要是看均价线的关系、顶底背离、各种形态、画支撑阻力和通道线等。

### 【实盘注意要点】

笔者是以“君泰银”和“招行一金通”行情软件为例，市场上也有部分软件无此功能。

### 本章总结：

笔者曾做过试验，全天不看 K 线图，只看分时图作为买卖依据，当天共交易了 20 次，盈利 18 次，当时笔者还截图发至微博作为试验记录。由此说明，把分时图应用恰当，也是不错的操作手法，属于超短线交易，但太过于频繁交易必然很累，笔者还是不建议太频繁性的交易。



## 第七章 寻找规律

### 导读：

无论是基本面分析还是技术面分析，都是不断地去寻找规律、发现规律、运用规律以及经验总结的过程。一旦进入实盘操作，对于每一个波动、每一单交易、甚至每一天都要不断地去总结。善于总结的人才能迅速进步，一个人的智慧三分靠天赐，七分靠自己。

### 第一节 常见的技术图形

技术图形有很多种，如果将它进行分类之后就觉得不是那么复杂，另外将里面最常见的图形摘取出来，再充分的去认识和理解。

常见的顶部图形：

头肩顶、双重顶、三重顶、圆弧顶、倒V字顶。

常见的底部图形：

头肩底、双重底、三重底、圆弧底、V字底。

常见的K线组合：

阳包阴、阴包阳，两阳夹阴、两阴夹阳，串阳组合、串阴组合。

常见的K线形态：

波浪理论形、三角形、箱体形、平台形、通道形。

笔者的股票系列丛书《做精一张图》里面有198张图作了技术图解，是目前市场上的股票类书籍中最全面又最实用的，里面图形有多种分类，每张图形都附录了技术特征以及操作技巧和经验心得分享。



“做精一张图”有两种含义：一种是把最常见的图形进行一张一张的去理解透彻，在往后看盘分析中可一目了然，并随即可作出操作对策。另一种是将常见的图形里面挑选1~3张，最适合自己的风格和自己最能理解的几张进行做精，对于其他不熟悉的图形和看不懂的图形可以放弃不操作。把自己最熟悉的图形越做越精后，最终就成了自己最赚钱的绝招。如笔者所说：唯有专注才专业，做精一招胜千招。

前提是：要牢记常见的图形和最重要的图形，包括标准图形和非标准图形如何界定和如何应对？在这里面就必须寻求一种不同特征的规律性，在寻找规律性时就必须先要多收集图形案例，收集越多发现的规律性就越多，也就理解得越透彻。笔者在书中只能点解个别案例图解和条件描述，读者在学习操练过程中还需要各自去收集更多相关的图解，并整理成篇，以便复习和加强记忆。这也是笔者一贯要求学员的课后作业。

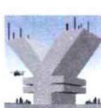
另外，如果在实盘中对当前的走势图形看不懂时，不妨往前翻历史行情中有没有类似的图形，之后是怎么运行，从而去发现更多的规律性。不管历史是否会重演，但必会有相似之处。见多识广，总结归纳，加深印象，灵活运用，学习技术就这样简单。

## 第二节 寻历史规律轨迹

凡是人性化的市场都固有一定的规律性，这是市场普遍投资者的心理倾向，所以在历史中留下种种轨迹，都可成为今天的借鉴参考。现货白银发展历史较长，市场监管规范而且成熟健康，由于市场操纵行为极少，故技术规律性就很显著。

历史规律性能影响现货白银的因素有很多，例如消息窗口和时间窗口以及周期变化，还有技术面各种图形后的规律特征。再例如，通常日内价格波幅一美元左右为一个市场心理极限；往往在变盘时会诱多诱空，先诱多后回落说明趋势向下，先诱空后回升说明趋势向上；在中级周期图中如30分钟、60分钟可常见到三连阳线后转阴线，或者三连阴线后转阳线，换在小周期图中正好是三浪。





笔者认为，现货白银在国内操作完全是以纯技术为主，因为消息面往往是滞后揭晓，还不如在关键时刻把目光转向技术图形上的变化，同时做好两手准备的策略，并严格按照技术条件去执行。因此，若要操作更顺利就得多细心观察市场规律，时间一长，掌握的历史规律就越多，其经验也就越丰富，成功率也就随之提高。

如何累积历史运行规律？还得多写、多记、多归纳。将每一个消息属性和数据都标记出来，再列出当时行情是如何演变，以及当时所处的市场环境和价格的阶段位置是怎样的等等。俗话说“好记忆不如烂笔头”，例如笔者从以往至今，几乎每个月会写满一本记录簿。

### 第三节 周边市关联规律

同一种属性的市场都具有一定的共性特征，当掌握一个市场的规律性之后，再运用到另一个相关联的周边市场中，帮助是相当大的。

举例说明：美元跟现货白银的反向，如果美元出现“头肩底”图形，接下来应有多头趋势，那么在现货白银接下来是不是应该看空趋势呢？还有现货黄金与现货白银是同向运行，也是关联性最紧密的，仔细去观察如果黄金行情领先白银，那就多看黄金走势来把握白银机会。

总之，如笔者在书中提到的每一种图形和技巧以及不同周期图，都可运用到与现货白银有关联性的市场中去，由此对应地去灵活转变，可起到事半功倍的效果。但是要记住，不要偏离主题，主题是现货白银市场，除此之外的分析和判断都仅作参考，因为有时市场也会出现反常的，如果第一时间没有被发觉，其后果不堪设想。例如，有时会持续反常一段时间，有时会正常反应一段时间，这种规律性和节奏性一定要认真观察才能发现得更早。有关看盘方法和技巧，笔者会在接下来即将出版的《现货白银操作手法》一书中进行详述。



## 后 记

现货白银“内盘”是指国内交易所人民币交易，国内银行托管资金，也是于近年来才兴起，因此在市场管理规范方面还比较欠缺，还有待进行完善，所以投资者在选择或尝试现货白银投资时，请先了解该市场的本质性，不要盲目投资，更不要轻易被他人诱惑，同时选择合法合规的交易平台，并做好先前的心理准备和认识。至于新手入门前和入门后需要做哪些工作，笔者会在《现货白银投资指南》一书中详细讲解。

笔者认为，作为T+0交易模式，短线操作的频率较多，那么所用到的纯技术较为广泛，同时对技术的精准度要求也极为严格。因此，一定要先有扎实的K线技术作为基础，然后再将比较常见的重要图形理解透彻，最后随着行情的演变去灵活运用。

一定要多学习、多总结、多收集图形案例、多去寻找规律、多领悟心得，然后也可在笔者的技术交流群中多分享、多交流、共同提升。

本书执笔写作的时间比较仓促，难免会有错漏的地方，还望以已结缘的读者朋友能不吝赐教指正，志尚将不胜感激。

本书的出版，志尚要感谢“广东经济出版社”编辑主任罗振文老师的协助；再者，还要感谢“广东开门红投资管理有限公司”的王祥、许行、潘嘉和“君泰贵金属交易中心”所提供的技术和平台的支持。

信息时代拉近了笔者与大家的距离，以书会友、相遇相识乃是一种缘分，若读者在阅读过程中需要解答，请读者按以下方式与志尚进行互动。在此，志尚祝福广大读者在投资中财源滚滚，收益丰厚！

互动方式：



技术交流 QQ：396773457

理财洽谈 QQ：2208361743

开户咨询 QQ：470176759

咨询电话：020 - 22158505

李志尚官方网站：[www.guyuwan.com](http://www.guyuwan.com)

广东开门红投资管理有限公司：[www.kmh999.com](http://www.kmh999.com)

现货白银解盘微博：<http://t.qq.com/q396773457>

李志尚

2013 年夏



## 附 录

### 附录一 股票/现货/期货/外汇/价格报警短信通

“股票/现货/期货/外汇/价格报警短信通”软件是笔者李志尚研发的一款辅助工具，有利于不便看盘的投资者提供手机短信通知价格报警。

主要功能：

当“股票/现货/期货/外汇”的价格到达你之前设置的报警价位时，软件就会立即以短信方式发送至你的手机上。若为了确保健全性，可将上方价格和下方价格各分别设两个价位，简称为一个黄色报警价位和一个红色报警价位。该软件的行情数据在后台运行，不需一直打开软件和电脑，设置报警价格之后便可关闭软件和电脑，当收到短信报警通知时再打开电脑按预期的计划操作。

功能用途：

1. 变盘信号报警：例如行情一直处在横盘或修整区域中，此时行情没有明确的方向性，但又没有时间一直看盘等待方向突破，即使有时间看盘也不可能坐等数小时以上。如果仅用行情软件自带预警设置，当你离开电脑太远时根本无法听到报警音。此情况下，建议使用这款“价格报警短信通”软件，当到达设置的价位时会自动发送短信至你手机。

2. 止盈价位报警：无论是买进股票、现货、期货、外汇，若因某种情况需要离开电脑，但又怕坐过山车而错失止盈机会；特别是中长线股民投资者，在买进股票后，又需要忙碌工作等。此情况下，可设1~2个预期止盈目标价位，当价格到达并收到报警短信通知时，再打开电脑看看是否需要止盈卖出。

3. 止损价位报警：此功能在股票方面用得比较多，因为股票交易软件无法预期设置止损，为了防止行情跳水，或者跌破某支撑位的风险。此情况下，设两个风险警示价位比较保险，通过“价格报警短信通”可以回避被深套的





风险。

4. 买点价位报警：例如经过预期分析后，需要达到某个价位时才是最佳买点信号，那么在这期间内不可能一直守着盘面等待。此情况下，可通过“价格报警短信通”来跟踪自选股或买点目标价位。

5. 可减少上网流量：例如许多投资者用无线上网卡和手机联网看盘，如果一直在线看着行情的变化，一方面时间不允许，另一方面还需消耗不少上网流量。此情况下，可使用“价格报警短信通”这一功能。当收到短信提示时，再打开行情软件和交易软件，没到达预设价格之前就不需要一直消耗上网流量了。

使用流程：

1. 先从[www.guyuwang.com](http://www.guyuwang.com) 下载“股票/现货/期货/外汇/价格报警短信通”软件；

2. 打开软件后按说明提示进行短信通信费充值；

3. 然后使用软件时选择相关品种进行价位设置；

4. 设置预期的价格报警后，便可关闭软件或关闭电脑，忙自己应该忙的事；

5. 当预期设的价位到达并收到手机短信通知时，再打开行情软件或交易软件并按原计划操作。



## 附录二 无锡君泰贵金属交易中心（简介）

无锡君泰贵金属交易中心 [www.jtpme.com](http://www.jtpme.com)（以下简称“交易中心”）成立于2011年7月。在工商行政管理局登记注册，实行自律性管理的公司制法人。位于富庶的长三角中心——江苏省无锡市，是一家大型专业的贵金属交易中心。

交易中心凭借专业的行业背景和科学的管理方法，愿与各方有志之士共同努力营造适合中国国情的贵金属订单交易体系。对广大投资者真正做到“公开、公平、公正”。愿为中国贵金属行业的成熟和发展，做出楷模标兵。

交易中心实行会员制的组织形式，会员由中华人民共和国境内注册登记，其是从事贵金属业务的金融机构、白银等贵金属及其制品的生产、冶炼、加工、批发的企业法人，并具有良好资信的单位组成。

交易中心依托贵金属现货专一经营的理念，配置专业的管理运营团队，采用科学交易模式服务于中国地区广大客户，提供适合中国特色的贵金属现货交易专业化的服务，采取最新模式完全一对一挂牌成交，交易时间及交易价格与国际市场接轨。

交易中心根据《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国合同法》《中华人民共和国电子签名法》等国家法律、法规，参照中华人民共和国《大宗商品电子交易规范》。以银行对资金实行第三方监管，利用电子商务平台，通过互联网直接在线报价、配对，以网上销售、电子购物的方式实现交易。遵循“合法经营，真诚守信”的原则组织白银等贵金属现货及电子交易。

企业宗旨：

“发展企业、贡献国家、回报股东、服务社会、造福员工”

——尊重并维护利益相关者的权利。

企业愿景：



“推进金融改革创新，建立有中国特色的贵金属场外交易市场”

——我们以建设世界一流企业为目标。

企业精神：

“以人为本”

——管理过程中以人为出发点和中心，围绕着激发和调动人的主动性、积极性、创造性展开的，以实现人与企业共同发展的一系列管理活动。

企业作风：

“精细严谨、务实创新”

——保持精确高效、富有创造性的科学态度。

经营理念：

“诚信规范、合作共赢”

——与有共识的各方协力共进。



## 附录三 广东开门红投资管理有限公司（简介）

广东开门红投资管理有限公司 [www.kmh999.com](http://www.kmh999.com)（简称：广东开门红）是经过广东省政府部门批准，无锡君泰贵金属交易所批准注册成立的综合类投资服务专区，注册资金壹仟万元。公司坐落于广州金融地带（广州市天河区天河路490号壬丰大厦4016室），是无锡君泰贵金属交易中心批准的综合类会员（会员编号：011），主要经营现货白银、君泰银和粤贵银等贵金属现货以及现货延期交收业务，黄金、白银等贵金属销售与回购，贵金属礼品销售以及高级定制等业务，并提供贵金属投资的相关咨询和理财服务。

依托江苏省无锡君泰贵金属交易所的贵金属电子交易平台，江苏省金融办许可、国务院联席会议备案，资金银行第三方存管、双向交易、国际价格接轨、全天24小时的T+0交易等优势，是最具优势的贵金属现货及衍生品投资模式。

广东开门红投资管理有限公司在继承了中华民族的优良传统的基础上，积极借鉴国内外现代管理的优秀成果，不断深化公司在企业文化上的建设，努力营造一个和谐融洽、艰苦奋斗、无私奉献的良好氛围，为推进企业科学发展提供强大的精神动力。公司的核心价值是全体员工建设一个最成功的平台—君泰贵金属平台。

广东开门红投资管理有限公司更是承载着执着与创新的贵族舞台。在这个舞台上，您将展示高素质、高品位的中高端客户画卷，您将磨炼出快反应、高绩效的市场把控力，您更拥有高忠诚度、亲和一家的团队合力。为帮助您们尽快步入市场开拓的旅途，我们开门红投资管理有限公司有完善代理商服务系统，旨在帮助代理商解决技能欠缺问题。

在企业大力招商拓展的努力下，本着为客户服务，为社会服务的原则，广东开门红将致力于持续为客户创造价值并努力的超越客户的期望，为合作伙伴





假期事业成功的桥梁，为员工学习成长提供强有力的保障。当前广东开门红已在全国十大省份和三大直辖市建立网点，未来广东开门红将全力推进其他各个行业的投资，整合成为国内一流的投资性集团。

在这里，我们具备完善的法人管理机构，并坚持事实现代化的企业管理制度。我们有大批的专业人才，建立了一支具备国家化经营管理的专业团队。公司设有市场管理部、招商部、网络客服部、研发部、行情分析部、人力资源部。部门配置合理，分工明确。通过部门之间积极的协作，我们致力于为客户提供优质的、稳定的服务，赢得了市场的认同。



策划编辑：罗振文  
责任编辑：许罗君 020-38306150  
赖芳琨  
技术编辑：谢 莹

# 现货白银

## 做精一张图

T+0交易模式的现货白银市场，对日内短线交易者的技术要求十分严格，李志尚老师在本书中列出了各种常见而又实用的图形说明、图形特征、买点信号、止盈信号、止损信号和实盘中的注意要点，快速提升您炒现货白银的技巧。

上架建议：投资理财

ISBN 978-7-5454-1955-9



9 787545 419559

定价：68.00元